

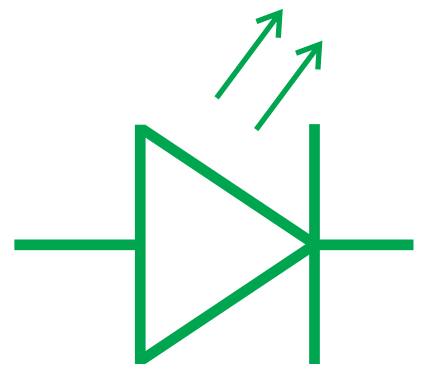
ELECO®

 **CZECH MANUFACTURER ISO 9001**

 **TRADITION SINCE 1990**

 **CUSTOMIZATION**

 **FAST DELIVERY**



LED TECHNOLOGY

www.eleco.cz

www.eleco-europe.eu

Základní parametry signálek

Nejrozsáhlejším výrobním programem jsou indikační signálky. Jsou určeny pro optickou nebo akustickou signalizaci určitého stavu zařízení. Nacházejí uplatnění ve všech nových zařízeních a technologiích, nebo jako náhrada za původní žárovkové signálky při rekonstrukcích elektrických zařízení, především rozvaděčů, signalizačních a ovládacích panelů. Vzhledem k široké nabídce velikostí a barev se dále používají např. v dopravních prostředcích, na ovládacích pultech, ve zdravotnictví a tam, kde je nutné signalizovat určitý stav.

Indikační signálky jsou vyrobeny jako celoplastové, na čelní straně opatřené průhledem požadované barvy. Uvnitř tubusu je umístěna elektronická část – osazený plošný spoj a LED diody, které jsou zdrojem světla, a díky své vysoké kvalitě zaručují při nízkém odběru vysokou svítivost a dlouhou životnost.

Indikační signálky jsou vyrobeny z následujících nehořlých materiálů:

Konstrukční materiál: CYCOLAC S 157 ABS
VICAT: B / 50 84 C (ISO 306)
FLAMG CLASS: RATING / mm = V 0/1,6

Transparentní materiál: LEXAN 141 R – čirý, 143 R – barevný
VICAT: 142 C (ISO 306)
FLAMG CLASS: RATING / mm = V 2/1,5

Basic parameters of indicators

Indicators form the most extensive production programme. They are designed for visual or acoustic signalling of a certain condition of a device. They are used in all new equipment and technologies, or as replacement for original lamp indicators in reconstruction of electrical equipment, especially switchboards, and signal and control panels. Due to availability of a wide range of sizes and colours, they are used also in transportation, control consoles, public health sector, and in other areas where certain conditions are to be indicated.

Indicators are made as all-plastic, fitted with the top part in a required colour. Inside they contain electronic components – a printed circuit and LED diodes; these diodes are the source of light, and thanks to their high quality guarantee high light intensity and long service life at low consumption.

Indicators are manufactured from these non-combustible materials:

Construction material: CYCOLAC S 157 ABS
VICAT: B / 50 84 C (ISO 306)
FLAMMABLE CLASS: RATING / mm = V 0/1.6

Transparent material: LEXAN 141 R – clear, 143 R – coloured
VICAT: 142 C (ISO 306)
FLAMMABLE CLASS: RATING / mm = V 2/1.5

Grundparameter der Signalanzeiger

Unseren umfassendsten Produktionsprogramm stellen die Signalanzeiger dar. Sie sind für die optische oder akustische Signalisierung eines bestimmten Zustand einer Einrichtung entworfen. Zur Geltung kommen sie bei allen neuen Einrichtungen und Technologien oder auch als Ersatz der ursprünglichen Glühbirnensignale bei Rekonstruktionen der elektrischen Einrichtungen, vor allem der Schaltanlagen oder der Signalisierungs- und Steuerplatten. Angesichts der Breite des Angebots hinsichtlich der Farben und Größe werden unsere Signalanzeiger auch z. B. in Verkehrsmitteln, an den Steuerplatten, in der Medizintechnik und überall, wo es notwendig ist, einen gewissen Zustand zusignalisieren.

Die Signalanzeiger werden ganz aus Kunststoff hergestellt, an der Stirnseite mit der Durchsicht in der beliebigen Farbe ausgestattet. Der elektronische Bestandteil ist innerhalb des Tubus platziert - Flächenverbindung und LED Dioden als Lichtquelle, welche durch ihre hohe Qualität und niedrigem Verbrauch die hohe Lichtstärke und hohe Lebensdauer garantieren. Die Signalanzeiger bestehen aus folgenden nicht brennbaren Materialien:

Die Signalanzeiger bestehen aus folgenden nicht brennbaren Materialien:

Werkstoff: CYCOLAC S 157 ABS
VICAT: B / 50 84 C (ISO 306)
FLAMG CLASS: RATING / mm = V 0/1.6

Transparentes material: LEXAN 141 R – clear, 143 R – coloured
VICAT: 142 C (ISO 306)
FLAMG CLASS: RATING / mm = V 2/1.5

Technická podpora

V případě, že signálka konstruovaná na napětí 230 V AC bude připojena k záložnímu zdroji či frekvenčnímu měničci, je nutné konzultovat tuto záležitost s výrobcem. Power supply other than with 50Hz sinusoidal wave may cause damage to the indicators.

Indikační signálky je možné vyrobit s vestavěným testem jen v provedení svít a blik (F) provedení dvoustav se signálky s testovací svorkou nevyrobí!

Po dohodě s techniky firmy lze vyrábět různé modifikace signálek. Např signálky na vyšší rozsah napětí, vícebarevné signálky, dvoustavové signálky přepínané změnou polarity atd.

Signálky řady IHS-95, HIS-95, EIS-96, VIS-98 můžeme vyrobit též s extrémní svítivostí (vhodné zejména do prostor s denním osvětlením).

Pro napětí 110 V DC a 220 V DC jsou některé signálky vybaveny vnějším předřadným odporem.

Potlačení indukovaného napětí se rozumí - nastavení indikační signálky tak, aby nebyla schopna reagovat na indukované napětí na vodičích, ke kterým je signálka připojena. Toto indukované napětí má různou velikost a vzniká při dlouhých souběžných trasách několika kabelů. U našich svítících a blikajících signálek s vrtacím otvorem 16, 22 a 30 mm je při provozním napětí 230 V AC toto potlačení indukovaného napětí standardně nastaveno do 30V.

Signálky IS, IHS, HIS, EIS, CSL, SOS, VIS s napětím 24 V jsou vyráběny v unipolárním provedení.

U signálek řady "99" není používán venkovní předřadný odpor.

Technical support

If a indicator designed to 230 V AC is connected to a backup power supply or frequency inverter, it is necessary to consult the manufacturer. Power supply other than with 50Hz sinusoidal wave may cause damage to the indicators.

Indicator lights can be manufactured with a built-in test only with glow and a flash(F) function.

Various indicator modifications can be made in agreement with the company's technicians. For example, high voltage ranges, multicolor light indicators, two-state indicators switched by polarity change etc.

The IHS-95, HIS-95, EIS-96, VIS-98 series can also be produced with extreme luminous intensity (especially suitable for daylight).

For 110 V DC and 220 V DC, some of the indicators are equipped with an external resistors.

By suppressing the induced voltage is meant - setting the indicator light so that it is not able to respond to the induced voltage on the conductors to which the indicator is connected. This induced voltage is of varying magnitude and arises over long parallel tracks of several cables. For our bright and flashing 16, 22 and 30 mm drilling holes, at an operating voltage of 230 V AC, this suppression of the induced voltage is set to 30V by default.

IS, IHS, HIS, EIS, CSL, SOS, VIS 24 V signals are manufactured in unipolar design - 24V AC/DC.

For "99" series indicators, external resistor is not used.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Wenn eine Anzeige für 230 V AC an eine Notstromversorgung oder einen Frequenzumrichter angeschlossen ist, ist es notwendig sich an den Hersteller zu wenden. Eine andere Stromversorgung als eine Sinuswelle mit 50 Hz kann die Anzeigen beschädigen.

Es ist möglich, die Signalanzeiger mit dem eingebauten Test bloß in der Variante „Schein und Blinkt (F)“ zu liefern. Als Doppelsystem (Zwei-Zustände) mit Testklammer werden sie von uns nicht hergestellt.

In Absprache mit den Technikern des Unternehmens können verschiedene Indikatoränderungen vorgenommen werden. Zum Beispiel Hochspannungsbereiche, mehrfarbige Leuchtanzeigen, zweistufige Anzeigen, die durch Polaritätswechsel geschaltet werden usw.

Für 110 V DC und 220 V DC sind einige der Anzeigen mit externen Widerständen ausgestattet.

Die Signalanzeiger der Reihe IHS-95, HIS-95, EIS-96, VIS-98 können auch mit der extremen Lichtkraft geliefert werden, was ja besonders für die vom Tageslicht beleuchteten Räume günstig ist.

Unter Unterdrückung der Induktionsspannung wird eine solche Einstellung des Signaleinzeigers verstanden, welche die Reaktion an die in den Leitern induzierte Spannung verhindert. Solch eine Induktionsspannung pflegt von verschiedene Größe zu sein und entsteht bei langen gleichläufigen Trassen mehrerer Kabel. Bei unseren Erzeugnissen mit der Bohröffnung 16, 22 a 30 mm wird bei Betriebsspannung 20 V AC die Unterdrückung der Induktionsspannung bis 30 V eingestellt.

Die Signalanzeiger IS, IHS, HIS, EIS, CSL, SOS, VIS mit der Spannung 24 V werden in der AC/DC gefertigt.

Die Kontrollleuchten der Serie "99" verwenden keinen externen Widerstand.

Obsah / Content / Inhalt

Indikační signálka / Indicator Light / Signalleuchten

Montážní otvor / Mounting diameter / Montageloch



30 mm	5 - 7
22 mm	8 - 21
16 mm	22 - 25
14 mm	26 - 27
12 mm	28
10 mm	29 - 33
8 mm	34 - 36
5 mm	37 - 38

Akustická signálka / Acoustic indicator / Akustische Signalleuchten

Montážní otvor / Mounting diameter / Montageloch



22 mm	39 - 40
-------------	---------

Ukazatel stavu / Level Indicator / Statusanzeiger

Montážní otvor / Mounting diameter / Montageloch



22 mm	41 - 48
16 mm	49 - 50

Ovladač / Pushbutton - Switch / Drucktastenregler

Montážní otvor / Mounting diameter / Montageloch



30 mm	51 - 52
22 mm	53 - 55
16 mm	56 - 59

Měřicí přístroje / Measuring devices / Messgeräte

Montážní otvor / Mounting diameter / Montageloch



30 mm	60 - 69
-------------	---------

Víceúčelová LED svítidla / Multi-purpose LED lamps / Mehrzweck-LED-Lampen



70 - 77

VIS-98 VIS-98-Q

Indikační signálka

Indicator Light

Signalleuchten



Montážní otvor ø30mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED		LED 1		LED 2		Napětí		* Test * Test * Testen		
	Počet Amount Menge		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung				
<p>VIS-98</p> <p>VIS-98-Q</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	6x		R	blikající flashing blinkt	ne no nein	blikající flashing blinkt	12V	AC DC AC/DC	ne		
	4x -Q		G		F					24V	no
			B				R			48V	ano
			Y				G			60V	yes
			W				B			110V	ja
			O				Y			125V	
					W		220V				
					O		230V				
							jiné other andere				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	VIS-98-R/G-230V-AC									
	VIS-98	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

VIS-99 VIS-99-Q

Indikační signálka

Indicator Light

Signalleuchten



Montážní otvor ø30mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED		LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen				
	Počet Amount Menge		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion							
<p>VIS-99</p> <p>VIS-99-Q</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	1x		R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T			
	1x -Q		G								24V		
			B				R				48V		ano yes ja
			Y				G		60V				
			W				B		110V		AC DC		
			O				Y		125V				
					W		220V						
							230V						
							jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	VIS-99-R/G-230V-AC									
	VIS-99	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 35mm Spacing between mounting holes min. 35mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 35mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	R	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC
	G		G		24V	
	B		B		48V	
	Y		Y		60V	
	W		W		110V	
	O		O		125V	AC DC
			220V			
			230V			
			jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	US-09-R/G-230V-AC
US-09 - R / G - 230V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		24V		ano yes ja			
	B		48V					
	Y		60V					
	W		110V					
	O	125V						
		220V						
		230V						
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-95-R/G-230V-AC									
	HIS-95	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne	T
	G		24V		no			
	B		48V		ano			
	Y		60V		yes			
	W		110V		ja			
	O		125V					
		220V						
		230V						
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-99-R/G-230V-AC									
	HIS-99	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accesories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung		* Test / * Test / * Testen	
	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající / flashing / blinkt F	ne / no / nein	blikající / flashing / blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne	T
	G		24V		no			
	B		48V		no			
	Y		60V		R	ano / yes / ja		
	W		110V		G			
	O		125V		B			
		220V	Y					
		230V	W					
		jiné / other / andere	O					

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-06-R/G-230V-AC									
	HIS-06	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí		Test
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	Test Testen	
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	nelze not available nicht verfügbar	nelze not available nicht verfügbar		12V	AC DC AC/DC	ne
	G		24V	no			
	B		48V	nein			
	Y		60V	ano			
	W				ja		
	O				T		
					jiné other andere		

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>HIS-06-N-R-60V-AC</p>
<p>HIS-06-N - R - 60V - AC -</p>	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accesories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí		Test
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	Test Testen	
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>		R	nelze not available nicht verfügbar		24V	AC DC AC/DC	ne
		G			60V		no
		B			48V		nein
		Y			110V		ano
		W			125V		yes
		O			220V		ja
					230V		
					jiné other andere		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-95-N-R-230V-AC
HIS-95-N - R - 230V - AC -	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		24V		ano yes ja			
	B		48V					
	Y		60V					
	W		110V					
	O		125V					
		220V						
		230V						
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	EIS-96-R/G-230V-AC
EIS-96 - R / G - 230V - AC -	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		24V		AC DC			
	B		48V					
	Y		60V					
	W		110V		AC DC			
	O		125V					
		220V						
					230V			
					jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	EIS-99-R/G-230V-AC									
	EIS-99	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne	T
	G		24V		no			
	B		48V		no			
	Y		60V		ano			
	W		110V		yes			
	O		125V		ja			
					220V	AC DC		
					230V			
					jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-99-K-R/G-230V-AC									
	HIS-99-K	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accesories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung		* Test / * Test / * Testen	
	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion		AC / DC / AC/DC	ne / no / nein	ano / yes / ja
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající / flashing / blinkt F	ne / no / nein	blikající / flashing / blinkt F	12V	AC / DC / AC/DC	ne / no / nein	ano / yes / ja T
	G		24V					
	B		48V					
	Y		125V					
	W		220V					
	O		230V					
		jiné / other / andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-12-K-R/G-230V-AC								
HIS-12-K -		R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

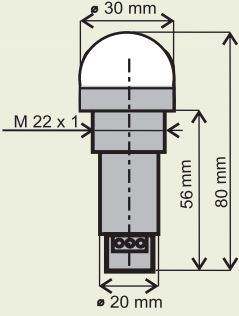
V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 30mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 30mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 30mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí		Model
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	AC DC AC/DC	
 <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p> <p>*V1: jednostranná rotace. *V1: single-direction rotation *V1: einseitige rotation</p> <p>*V2: automaticky měnící se směr a rychlost otáčení. *V2: automatic changing of the rotation direction and speed *V2: automatische Änderung der Drehrichtung und Geschwindigkeit</p>	R	nelze not available nicht verfügbar	nelze not available nicht verfügbar		12V	AC	* V1
	G		24V	DC	* V2		
	B						
	Y						
	W						
	O						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	HIS-99-KM-R-24V-AC/DC V1*
HIS-99-KM - R - 24V - AC/DC - V1	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 31mm Spacing between mounting holes min. 31mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 31mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne	ano
	G		24V		no			
	B		48V		nein		ja	
	Y		60V		R	AC DC		
	W		110V		G			
	O		125V		B			
		220V	Y					
		230V	W					
		jiné other andere	O					

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SOS-99-R/G-230V-AC
SOS-99 - R / G - 230V - AC -	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 12mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 12mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 12mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung		* Test / * Test / * Testen	
	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 29mm Spacing between mounting holes min. 29mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 29mm</p>	R	blikající / flashing / blinkt F	ne / no / nein	blikající / flashing / blinkt F	12V	AC / DC / AC/DC	ne	T
	G		24V		no			
	B		48V		no			
	Y		60V					
	W		110V					
	O	125V	AC / DC					
		220V						
		230V						
					jiné / other / andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	CSL-99-R/G-230V-AC									
	CSL-99	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 12mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 12mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 12mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 29mm Spacing between mounting holes min. 29mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 29mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	R	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC
	G		24V			
	B		48V			
	Y		60V			
	W		110V			
	O		125V			
		220V	AC DC			
		230V				
		jiné other andere				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	CSL-99-S-R/G-230V-AC
CSL-99-S - R / G - 230V - AC	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 12mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 12mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 12mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		Symbol Symbol Symbol	
	Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe					
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 29mm Spacing between mounting holes min. 29mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 29mm</p>		R		R	12V	AC DC AC/DC		GS-01
		G		G	24V			GS-02
		B		B	48V			GS-03
		Y		Y	60V			GS-04
		W		W	110V	AC DC		
		O		O	125V			
					220V			
					230V			
					jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	CSL-12-R/G-230V-AC-GS-01
CSL-12 - R / G - 230V - AC - GS-01	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 8mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø16mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 8mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø16mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 8mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 26mm Spacing between mounting holes min. 26mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 26mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne	T
	G		24V		no			
	B		48V		no			
	Y		60V		R	ano		
	W		110V		G	yes		
	O		125V		B	ja		
		220V	Y			AC DC		
		230V	W					
		jiné other andere	O					

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	IS-99-R/G-230V-AC									
	IS-99	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 7mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø16mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 7mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø16mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 7mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		48V		ano yes ja			
	B		60V					
	Y		110V		AC DC			
	W		125V					
	O		220V					
					230V			
					jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	IS-99.1-R/G-230V-AC
IS-99.1 - R / G - 230V - AC -	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 8mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø16mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 8mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø16mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 8mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 26mm Spacing between mounting holes min. 26mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 26mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		24V					
	B		48V		R			
	Y		60V		G			
	W		110V		B			
	O		125V		Y			
		220V	W					
		230V	O					
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	IHS-95-R/G-230V-AC									
	IHS-95	-	R	/	G	-	230V	-	AC	-

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 9mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 pouze do 48V*

Mounting diameter ø16mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 9mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 only up to 48V*

Montageloch ø16mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 9mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 nur bis 48V*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		* Napětí * Voltage * Spannung	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>		R		R	AC DC	12V
		G		G		24V
		B		B		48V
		Y		Y		60V
		W		W		110V
		O		O		125V
						220V
						230V
						jiné other andere

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SHS-06-R/G-24V-AC					
	SHS-06	-	R	/	G	- 24V - AC

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø14mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 5mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 pouze do 48V*

Mounting diameter ø14mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 5mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 only up to 48V*

Montageloch ø14mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 5mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 nur bis 48V*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung	
	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>		R		R	12V	AC DC
		G		G	24V	
		B		B	48V	
		Y		Y	60V	
		W		W	110V	
		O		O	125V	
					220V	
					230V	
					jiné / other / andere	

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SZS-06-R/G-24V-AC					
	SZS-06	-	R	/	G	- 24V - AC

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø14mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 5mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**pouze blikající*

Mounting diameter ø14mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors 1,5mm²
 Panel thickness max. 5mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**only flashing*

Montageloch ø14mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter 1,5mm²
 Plattendicke max 5mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**blinkt nur*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung	
	Barva / Colour / Farbe	* Funkce / * Function / * Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt	nelze not available nicht verfügbar		12V	AC DC
	G		24V			
	B		48V			
	Y		60V			
	W		110V			
	O		125V			
		220V				
		230V				
		jiné other andere				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SZS-06.1-RF-230V-AC
SZS-06.1 - R F - 230V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø12mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 5mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 pouze do 48V*

Mounting diameter ø12mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 5mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 only up to 48V*

Montageloch ø12mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 5mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 nur bis 48V*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		* Napětí * Voltage * Spannung	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>12V - 60V</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 17mm Spacing between mounting holes min. 17mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 17mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	G		24V			
B	48V					
Y	60V					
W	110V					
O	125V					
	220V					
	230V					
	jiné other andere					
<p>110V - 230V</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 24mm Spacing between mounting holes min. 24mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 24mm</p>						

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>KIS-01-R-230V-AC</p>
<p>KIS-01 - R - - - 230V - AC</p>	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accessories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø10mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 4mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø10mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 4mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø10mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 4mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí / Voltage / Spannung		* Test / * Test / * Testen	
	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion	Barva / Colour / Farbe	Funkce / Function / Funktion				
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající / flashing / blinkt F	ne / no / nein	blikající / flashing / blinkt F	12V	AC / DC / AC/DC	ne / no / nein	T
	G		24V		ne / no / nein			
	B		48V		R		ano / yes / ja	
	Y		60V		G			
	W		110V		B			
	O	125V	Y					
		220V	W					
		230V	O					
		jiné / other / andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	MIS-95-R/G-230V-AC
MIS-95 - R / G - 230V - AC -	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø10mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 4mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø10mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 4mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø10mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 4mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	ano yes ja T
	G		24V					
	B		48V					
	Y		60V					
	W		110V					
	O	125V	AC DC					
		220V						
		230V						
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	MIS-99-R/G-230V-AC
MIS-99 - R / G - 230V - AC -	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø10mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø10mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø10mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	ne no nein	T
	G		48V		ano yes ja			
	B		60V					
	Y		110V					
	W		125V					
	O		220V					
					230V	AC DC		
					jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	MIS-99.1-R/G-230V-AC
MIS-99.1 - R / G - 230V - AC -	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø10mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 4mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø10mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 4mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø10mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 4mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC	ne no nein	T
	G		24V					
	B		48V		R			
	Y		60V		G			
	W		jiné other andere		B			
	O		Y					
			W					
			O					

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	ZIS-95-R/G-60V-AC
ZIS-95 - R / G - 60V - AC -	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø10mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 4mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

**LED 2 nelze kombinovat s funkcí Test (T)*

Mounting diameter ø10mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 4mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

**LED 2 cannot be combined with Test function (T)*

Montageloch ø10mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 4mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 kann nicht mit Testfunktion (T) kombiniert werden*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		* Test * Test * Testen	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 22mm Spacing between mounting holes min. 22mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 22mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC	ne no nein	T
	G		24V					
	B		48V		R			
	Y		60V		G			
	W		110V		B			
	O	125V	Y					
		220V	W					
		230V	O					
		jiné other andere						

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	ZIS-99-R/G-230V-AC
ZIS-99 - R / G - 230V - AC -	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø8mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø8mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø8mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion			
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 15mm Spacing between mounting holes min. 15mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 15mm</p>		R	blikající flashing blinkt F		ne no nein	12V	AC DC
		G				24V	
		B			R	48V	
		Y			G	60V	
		W			B	jiné other andere	
		O		Y	nelze not available nicht verfügbar		
				W			
				O			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SMS-95-R/G-24V-AC
SMS-95 - R / G - 24V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø8mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
 Signálka se zvýšeným svitem
Základní funkce je svítící

**LED 2 pouze do 48V*

Mounting diameter ø8mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
 Indicator with increased luminosity
Standard function is Glow

**LED 2 only up to 48V*

Montageloch ø8mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
 Signalleuchten mit erhöhter Leuchtkraft
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 nur bis 48V*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung		
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion			
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 15mm Spacing between mounting holes min. 15mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 15mm</p>		R		ne no nein	12V 24V 48V 60V 110V 125V 220V 230V jiné other andere	AC DC	
		G	blikající flashing blinkt F	nelze not available nicht verfügbar			
		B					
		Y					
		W					
		O					

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SMS-99-R/G-24V-AC
SMS-99 - R / G - 24V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø8mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
 Signálka se zvýšeným svitem
Základní funkce je svítící

**LED 2 pouze do 48V*

Mounting diameter ø8mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
 Indicator with increased luminosity
Standard function is Glow

**LED 2 only up to 48V*

Montageloch ø8mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
 Signalleuchten mit erhöhter Leuchtkraft
Standardfunktion ist Glühen

**LED 2 nur bis 48V*

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 15mm Spacing between mounting holes min. 15mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 15mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	G		24V			
	B		48V			
	Y		60V			
	W		110V			
	O		125V			
		220V				
		230V				
		jiné other andere				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SMS-99.1-R/G-24V-AC
SMS-99.1 - R / G - 24V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø5mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø5mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø5mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 14mm Spacing between mounting holes min. 14mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 14mm</p>		R	nelze not available nicht verfügbar		12V	AC DC
		G			24V	
		B			48V	
		Y			60V	
		W			110V	
		O			125V	
					220V	
					230V	
					jiné other andere	

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	VMS-99-R-24V-AC
VMS-99 - R - 24V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

VMS-99.1 1x LED**Indikační signálka****Indicator Light****Signalleuchten**

Montážní otvor ø5mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 1,5mm²
 Tloušťka panelu max. 3mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
Základní funkce je svítící

Mounting diameter ø5mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 1,5mm²
 Panel thickness max. 3mm
 Operating temperature -25.. +55°C
Standard function is Glow

Montageloch ø5mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 1,5mm²
 Plattendicke max. 3mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Standardfunktion ist Glühen

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 14mm Spacing between mounting holes min. 14mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 14mm</p>		R	nelze not available nicht verfügbar		12V	AC DC
		G			24V	
		B			48V	
		Y			60V	
		W			110V	
		O			125V	
					220V	
					230V	
					jiné other andere	

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	VMS-99.1-R-24V-AC
VMS-99.1 - R - 24V - AC	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

ELECO®

Průmyslová 720
 682 01 Vyškov ČR

www.eleco.cz
 www.eleco-europe.eu
 www.eleco-europe.de

CE
 ISO 9001



Montážní otvor ø22mm
 Krytí IP30
 Maximální proudový odběr 20mA
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 12mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C
 Frekvence 2,7 kHz + 0,5 kHz
 Akustický tlak 90dB / 30cm

Mounting diameter ø22mm
 Waterproof IP30
 Maximal current consumption 20mA
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 12mm
 Operating temperature -25.. +55°C
 Frequency 2,7 kHz + 0,5 kHz
 Acoustic pressure 90dB / 30cm

Montageloch ø22mm
 Wasserdicht IP30
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 12mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
 Frequenz 2,7 kHz + 0,5 kHz
 Schalldruck 90dB / 30cm

Typ / Type / Typ	Akustika Acoustics Akustik		LED 1		Napětí Voltage Spannung		
			Barva Colour Farbe				
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 34mm Spacing between mounting holes min. 34mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 34mm</p>	stálý tón permanent tone konstatnter ton	S	R G B	12V 24V	AC/DC		
	přerušovaný tón interrupted tone unterbrochener ton	P	Y W O				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	AOS-10-S-R-12V-AC/DC
AOS-10 -	S - R - 12V - AC/DC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
 Product accesories on the last page of the catalogue.
 Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

AS-95 AS-95-DIN

Akustická signálka

Acoustic indicator

Akustische Signalanzeigern



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP30, IP65, DIN IP20
Maximální proudový odběr 10mA
Připojovací vodič max. 1,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Frekvence 2,7 kHz + 0,5 kHz
Akustický tlak (IP30) 90dB / 30cm
Akustický tlak (IP20) 90dB / 30cm
Akustický tlak (IP65) 40dB / 30cm

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP30, IP65, DIN IP20
Maximal current consumption 10mA
Connecting conductors max. 1,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C
Frequency 2,7 kHz + 0,5 kHz
Acoustic pressure (IP30) 90dB / 30cm
Acoustic pressure (IP20) 90dB / 30cm
Acoustic pressure (IP65) 40dB / 30cm

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP30, IP65, DIN IP20
Max. derzeitiger Verbrauch 10mA
Verbindungsleiter max. 1,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Frequenz 2,7 kHz + 0,5 kHz
Schalldruck (IP30) 90dB / 30cm
Schalldruck (IP20) 90dB / 30cm
Schalldruck (IP65) 40dB / 30cm

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design		Akustika Acoustics Akustik		Napětí Voltage Spannung	
	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 20px;"> <p>ø22</p> </div> <div> <p>DIN</p> </div> <p style="margin-top: 20px;">Rozteč mezi montážními otvory min. 34mm Spacing between mounting holes min. 34mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 34mm</p> </div>	ø22		stálý tón permanent tone konstanter ton	S	12V 24V 48V
		DIN -DIN	přerušovaný tón uninterrupted tone unterbrochener ton	P	60V 110V 125V	AC DC
			dvojitý tón double tone doppel ton	D	220V 230V	AC DC
					jiné other andere	

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	AS-95-S-12V-DC
AS-95	- S - 12V - DC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-95 SUS-95-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 40mm Spacing between mounting holes min. 40mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 40mm</p>	●	R	blikající flashing blinkt F	R	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	■ -Q	G		G			
		B		B			
		Y		Y			
		W		W			
		O		O			
						24V	
						48V	
						60V	
						110V	
					125V		
					220V		
					230V		
					jiné other andere		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SUS-95-R/G-230V-AC						
SUS-95	-	R	/	G	-	230V	- AC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-95-L SUS-95-L-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 40mm Spacing between mounting holes min. 40mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 40mm</p>	●					24V	AC DC
	■ -Q	R	blikající flashing blinkt	R	nelze not available nicht verfügbar	48V	
		G		G		60V	
						jiné other andere	

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<h3>SUS-95-L-R/G-24V-AC</h3>						
SUS-95-L	-	R	/	G	-	24V	- AC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-09 SUS-09-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 33mm Spacing between mounting holes min. 33mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 33mm</p>	●	R	blikající flashing blinkt F	R	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	■ -Q	G		G			
		B		B			
		Y		Y			
		W		W			
		O		O			
						24V	
						48V	
						60V	
						110V	
					125V		
					220V		
					230V		
					jiné other andere		

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<h3>SUS-09-R/G-230V-AC</h3>
<p>SUS-09 - R / G - 230V - AC</p>	

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-99 SUS-99-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 33mm Spacing between mounting holes min. 33mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 33mm</p>	●	R	blikající flashing blinkt F	R	nelze not available nicht verfügbar	24V	AC DC
	■ -Q	G		G			
		B		B			
		Y		Y			
		W		W			
		O		O			
						110V	
						125V	
						220V	
						230V	
					jiné other andere		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SUS-99-R/G-230V-AC						
	SUS-99	-	R	/	G	-	230V - AC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-99-L SUS-99-L-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 33mm Spacing between mounting holes min. 33mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 33mm</p>	●					24V	
	■ -Q	R	blikající flashing blinkt	R	nelze not available nicht verfügbar	48V	AC DC
		G		G		60V	
						jiné other andere	

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SUS-99-L-R/G-24V-AC						
	SUS-99-L	-	R	/	G	-	24V - AC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-01 SUS-01-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 30mm Spacing between mounting holes min. 30mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm</p>	●	R	blikající flashing blinkt F	R	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	■ -Q	G		G			
		B		B			
		Y		Y			
		W		W			
		O		O			
						24V	
						48V	
						60V	
						110V	
					125V		
					220V		
					230V		
					jiné other andere		

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>SUS-01-R/G-110V-DC</p>						
	SUS-01	-	R	/	G	-	110V - DC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-01-T SUS-01-T-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Ploušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 30mm Spacing between mounting holes min. 30mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm</p>	●	R	nelze not available nicht verfügbar	R	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	■ -Q	G		G		24V	
		B		B		48V	
		Y		Y		60V	
		W		W		110V	
		O		O		125V	
				220V			
				230V			
				jiné other andere			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SUS-01-T-R/G-110V-DC						
SUS-01-T	-	R	/	G	-	110V	- DC

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-03-T SUS-03-T-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger

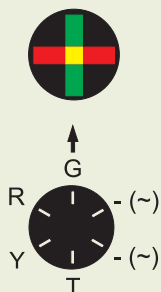
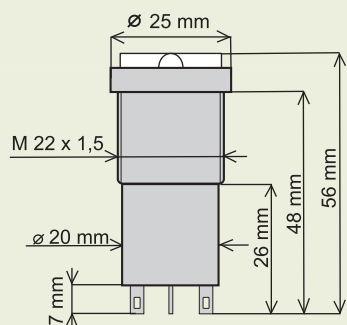


Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Tloušťka panelu max. 12mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Panel thickness max. 12mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Plattendicke max. 12mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1	LED 2	LED 3	Napětí Voltage Spannung	Test Test Testen
		Barva Colour Farbe	Barva Colour Farbe	Barva Colour Farbe		
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 30mm Spacing between mounting holes min. 30mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm</p>	●	R	R	R	12V	ne
	■ -Q	G	G	G	24V	no
		B	B	B	48V	nein
		Y	Y	Y	60V	ano
		W	W	W	110V	yes
		O	O	O	125V	ja
					220V	
					230V	
					jiné other andere	



Rozteč mezi montážními otvory min. 30mm
Spacing between mounting holes min. 30mm
Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm

Příklad objednávky
Order example
Beispiel der Bestellspezifikation

SUS-03-T-R/G/O-110V-DC

SUS-03-T

- R / G / O - 110V - DC -

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

ELECO®

Průmyslová 720
682 01 Vyškov ČR

www.eleco.cz
www.eleco-europe.eu
www.eleco-europe.de

CE
ISO 9001

SUS-02-T SUS-02-T-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø16mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Tloušťka panelu max. 8mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø16mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Panel thickness max. 8mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø16mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Faston 2,86mm x 0,8mm
Plattendicke max. 8mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1	LED 2	LED 3	Napětí Voltage Spannung		Test Test Testen	
		Barva Colour Farbe	Barva Colour Farbe	Barva Colour Farbe	AC	DC	ne no nein ano yes ja	
<p>Rozteč mezi montážními otvory min. 25mm Spacing between mounting holes min. 25mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 25mm</p>	●	R	R	ne no nein	12V	AC DC	ne no nein	
	■ -Q	G	G		24V			
		B	B	R	48V			ano yes ja
		Y	Y	G	60V			
		W	W	B	110V			
		O	O	Y	125V			
				W	220V			
				O	230V			
					jiné other andere			

Příklad objednávky
Order example
Beispiel der Bestellspezifikation

SUS-02-T-R/G/O-110V-DC

SUS-02-T - R / G / O - 110V - DC -

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SUS-02 SUS-02-Q

Ukazatel stavu

Level Indicator

Statusanzeiger



Montážní otvor ø16mm
Krytí IP65
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 8mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø16mm
Waterproof IP65
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 8mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø16mm
Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 8mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion		
<p>Rozeč mezi montážními otvory min. 25mm Spacing between mounting holes min. 25mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 25mm</p>	●	R	blikající flashing blinkt F	R	nelze not available nicht verfügbar	12V	AC DC
	■ -Q	G		G			
		B		B			
		Y		Y			
		W		W			
		O		O			
						110V	
						125V	
						220V	
						230V	
					jiné other andere		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SUS-02-R/G-110V-DC						
	SUS-02	-	R	/	G	-	110V - DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Průmyslová 720
682 01 Vyškov ČR

www.eleco.cz
www.eleco-europe.eu
www.eleco-europe.de





Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 20mA
 Tloušťka panelu max. 5mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65
 Maximal current consumption 20mA
 Panel thickness max. 5mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
 Plattendicke max. 5mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí		TSJ-98.10	
	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion	Voltage Spannung	AC DC AC/DC	Přepínací jednotka Switching unit Schalteinheit	
<p>Tlačítko prosvětlené nearetované Pushbutton with lighting (without locking) Tasten Leuchtender Unarretiert</p> <p>TSJ-98.10 IP20</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 60mm Spacing between mounting holes min. 60mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 60mm</p>	R	blikající flashing blinkt F	ne no nein	blikající flashing blinkt F	12V	AC DC AC/DC	1x	1
	G		24V		2x		2	
	B		48V		3x		3	
	Y		60V		4x		4	
	W		110V					
	O		125V					
		220V						
		230V						
		jiné other andere						

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OTPN-98-R/G-230V-AC-1</p>
<p>OTPN-98 - R / G - 230V - AC - 1</p>	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65
 Tloušťka panelu max. 5mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65
 Panel thickness max. 5mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65
 Plattendicke max. 5mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Hmatník Fingerboard Griffbrett	TSJ-98.10
	Barva Colour Farbe	Přepínací jednotka Switching unit Schalteinheit
<p>Tlačítko neprosvětlené nearetované Pushbutton (without locking) Tasten Nicht Leuchtender Unarretiert</p> <p>TSJ-98.10 IP20</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 60mm Spacing between mounting holes min. 60mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 60mm</p>	R	1x 1
	G	2x 2
	B	3x 3
	Y	4x 4
	W	
	O	
	Bk	

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OTNN-98-R-4</p>
<p>OTNN-98 - R - 4</p>	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

*čirá - pro prosvětlený

*transparent - for with lighting

*transparent - für beleuchtet

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design		Hmatník Fingerboard Griffbrett
			Barva Colour Farbe
<p>Tlačítko nearetované Pushbutton without locking Tasten Unarretiert</p> <p>Určeno pro jednotky OSJ-99 a OPJ-99 Designed for units OSJ-99 and OPJ-99 Entwickelt für Einheiten OSJ-99 und OPJ-99</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 35mm Spacing between mounting holes min. 35mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 35mm</p>	prosvětlené with lighting mit Beleuchtung	P	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; margin-bottom: 2px;"></div> R <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; margin-bottom: 2px;"></div> G <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: blue; margin-bottom: 2px;"></div> B <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; margin-bottom: 2px;"></div> Y </div>
	neprosvětlené non-lighted nicht beleuchtet	N	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: white; margin-bottom: 2px;"></div> W <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: orange; margin-bottom: 2px;"></div> O <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-bottom: 2px;"></div> C <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: black; margin-bottom: 2px;"></div> Bk </div>

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OT-99-N-R</p>
<p>OT-99 -</p>	<p>N - R</p>

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accesories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

*mléčná - pro prosvětlený

*dimmed - for with lighting

*milfarbe - für beleuchtet

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design		poloha vlevo left position linke position		poloha vpravo right position richtige position		Hmatník Fingerboard Griffbrett
	Provedení Design Design		Provedení Design Design		Provedení Design Design		Barva Colour Farbe
<p>Určeno pro jednotky OSJ-99 a OPJ-99 Designed for units OSJ-99 and OPJ-99 Entwickelt für Einheiten OSJ-99 und OPJ-99</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 35mm Spacing between mounting holes min. 35mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 35mm</p>	dvoupohový two position zwei-stell. schalter	D	prosvětlené with lighting mit Beleuchtung	P	aretované with locking arretiert	A	R G B
	třípohový three position drei-stell. schalter	T	neprosvětlené non-lighted nicht beleuchtet	N	nearetované without locking unarretiert	N	Y W O
							* M
							Bk

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OO-99-T-P-N-A-R</p>
OO-99 -	T - P N A R

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Montážní otvor ø22mm
Krytí IP65
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø22mm
Waterproof IP65
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø22mm
Wasserdicht IP65
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

*mléčná - pro prosvětlený

*dimmed - for with lighting

*milfarbe - für beleuchtet

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design		poloha vlevo left position linke position		poloha vpravo right position richtige position		Hmatník Fingerboard Griffbrett
	Provedení Design Design		Provedení Design Design		Provedení Design Design		Barva Colour Farbe
<p>Určeno pro jednotky OPJ-05 Designed for units OPJ-05 Entwickelt für Einheiten OPJ-05</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 32mm Spacing between mounting holes min. 32mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 32mm</p>	dvoupohový two position zwei-stell. schalter	D	prosvětlené with lighting mit Beleuchtung	P	aretované with locking arretiert	A	R G B
	třípohový three position drei-stell. schalter	T	neprosvětlené non-lighted nicht beleuchtet	N	nearetované without locking unarretiert	N	Y W O
							* M
							Bk

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OO-03-T-P-N-A-R</p>
<p>OO-03 -</p>	<p>T -</p>
<p>P</p>	<p>N</p>
<p>A</p>	<p>R</p>

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accesories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
Krytí IP65
Tloušťka panelu max. 6mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø16mm
Waterproof IP65
Panel thickness max. 6mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø16mm
Wasserdicht IP65
Plattendicke max. 6mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design		Provedení Design Design		Provedení Design Design		Hmatník Fingerboard Griffbrett
	Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe
<p>Určeno pro jednotky OPJ-05 Designed for units OPJ-05 Entwickelt für Einheiten OPJ-05</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 30mm Spacing between mounting holes min. 30mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm</p>	prosvětlené with lighting mit Beleuchtung	P	aretované with locking arretiert	A	●	■	R G B Y W Bk
	neprosvětlené non-lighted nicht beleuchtet	N	nearetované without locking unarretiert	N			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	OT-05-P-N-Q-R
OT-05 -	P - N - Q - R

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accessories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Montážní otvor ø16mm
Krytí IP65
Tloušťka panelu max. 6mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø16mm
Waterproof IP65
Panel thickness max. 6mm
Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø16mm
Wasserdicht IP65
Plattendicke max. 6mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	poloha vlevo left position linke position		poloha vpravo right position richtige position		Provedení Design Design	Hmatník Fingerboard Griffbrett
	Provedení Design Design	Provedení Design Design	Provedení Design Design	Provedení Design Design		
<p>Určeno pro jednotky OPJ-05 Designed for units OPJ-05 Entwickelt für Einheiten OPJ-05</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 30mm Spacing between mounting holes min. 30mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 30mm</p>	dvoupolohový two position zwei-stell. schalter	aretované with locking arretiert	A	aretované with locking arretiert	A	● ■ Bk
	třípolohový three position drei-stell. schalter	nearetované without locking unarretiert	N	nearetované without locking unarretiert	N	

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>00-05-T-A-N-Q-BK</p>
<p>00-05 -</p>	<p>T - A - N - Q - Bk</p>

Doplňky k produktům viz příslušenství na poslední straně katalogu.
Product accesories on the last page of the catalogue.
Produktzubehör auf der letzten Seite des Katalogs.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Max. 230V AC
Zatížitelnost 10A AC
Krytí IP00
Faston 2,8 mm x 0,6mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

Max. 230V AC
load capacity of contacts 10A AC
Waterproof IP00
Faston 2,8 mm x 0,6mm
Operating temperature -25.. +55°C

Max. 230V AC
Belastbarkeit der Kontakte 10A AC
Wasserdicht IP00
Faston 2,8 mm x 0,6mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	Přepínací jednotka Switching unit Umschalteinheit	Přepínací jednotka Switching unit Umschalteinheit	Přepínací jednotka Switching unit Umschalteinheit	Přepínací jednotka Switching unit Umschalteinheit / LED	LED			
					Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung		
<p>Kompatibilní, Compatible, Kompatibel:</p> <p>OO-03 / OO-05 / OT-05</p> <p>PŘEPÍNAČÍ KONTAKTY SWITCHING CONTACTS UMSCHALTCONTACTEN</p> <p>PŘEPÍNAČÍ KONTAKTY V KLIDOVÉ POLOZE SWITCHING CONTACTS IN ZERO POSITION UMSCHALTCONTACTE IN GRUNDPOSITION</p> <p>OSVĚTLOVACÍ JEDNOTKA LIGHTING UNIT BELEUCHTUNGSELEMENT</p>	ano, yes, ja K	ano, yes, ja K	ano, yes, ja K	ano, yes, ja K	R	24V	AC DC	
	ne, no, nein	ne, no, nein	ne, no, nein	ne, no, nein	G	48V		
					B	60V		
					Y	110V		
					W	125V		
					O	220V		
						230V		
						jiné other andere		

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>OPJ-05-K-K-L-R-24V-DC</p>
<p>OPJ-05 - K - K - - L - R - 24V - DC</p>	

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

OSJ-99
OPJ-99

Osvětlovací jednotka
Přepínací jednotka

Lighting unit
Switching unit

Beleuchtungseinheit
Umschalteneinheit



Krytí IP00
Maximální proudový odběr 20mA
Připojovací vodič max. 1,5mm²
Pracovní teplota -25.. +55°C

Waterproof IP00
Maximal current consumption 20mA
Connecting conductors max. 1,5mm²
Operating temperature -25.. +55°C

Wasserdicht IP00
Max. derzeitiger Verbrauch 20mA
Verbindungsleiter max. 1,5mm²
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Krytí IP00
Max. 230V AC
Zatížitelnost 10A AC
Krytí IP00
Připojovací vodič max. 1,5mm²
Pracovní teplota -25.. +55°C

Waterproof IP00
Max. 230V AC
load capacity of contacts 10A AC
Waterproof IP00
Connecting conductors max. 1,5mm²
Operating temperature -25.. +55°C

Wasserdicht IP00
Max. 230V AC
Belastbarkeit der Kontakte 10A AC
Wasserdicht IP00
Verbindungsleiter max. 1,5mm²
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

Typ / Type / Typ	LED 1		LED 2		Napětí Voltage Spannung	
	Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe			
Kompatibilní, Compatible, Kompatibel: OT-99 / OO-99	R		ne no nein		12V	AC DC
	G				24V	
	B	R			48V	
	Y	G			60V	
	W	B			110V	
	O	Y			125V	
		W			220V	
		O			230V	
					jiné other andere	

Typ / Type / Typ	Množství Amount Menge	
Kompatibilní, Compatible, Kompatibel: OT-99 / OO-99	1x	1
	2x	2

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	OSJ-99-R/G-24V-AC
	OSJ-99 - R / G - 24V - AC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	OPJ-99.10-2
	OPJ-99.10 - 2

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

ELECO®

Průmyslová 720
682 01 Vyškov ČR

www.eleco.cz
www.eleco-europe.eu
www.eleco-europe.de

CE
ISO 9001



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externer DIN Schienenrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(+;~ IN) (+;~ 12V, 24V)</p> <p>(-;~ GND) (-;~ GND)</p> <p>>1MΩ</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	40VAC 255VAC 65VDC 360VDC	Q ● DIN DIN	R G B	12V 24V * 230V	AC DC AC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-V-40VAC-Q-R-12V-DC
QMD-	05-V - 40VAC - Q - R 12V - DC

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

* External DIN rail transformer

* Externer DIN Schienentrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung		Zobrazení Display Anzeige												
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(+;~ IN) (+:~ 12V, 24V)</p> <p>(-;~ GND) (-;~ GND)</p> <p>>100kΩ</p> <p>Rozeč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-V 10VDC	<table border="1"> <tr> <td>■</td> <td>Q</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN</td> <td>DIN</td> </tr> </table>	■	Q	●		DIN	DIN	<table border="1"> <tr> <td>■</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>B</td> </tr> </table>	■	R	■	G	■	B	12V 24V * 230V	AC DC AC	0 - 100 0.0-10.0 jiné other andere
	■	Q																	
	●																		
DIN	DIN																		
■	R																		
■	G																		
■	B																		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-V-10VDC-Q-R-12V-DC (0-100)
QMD-	05-V - 10VDC - Q - R 12V - DC (0-100)

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

QMD-05-S QMD-08-S

Otáčkoměr

Revolution meter

Drehzahlmesser



Montážní otvor ø30mm
Krytí IP65; DIN lišta IP20
Maximální proudový odběr 50mA DC
Maximální proudový odběr 90mA AC
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65; DIN rail IP20
Maximal current consumption 50mA DC
Maximal current consumption 90mA AC
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externer DIN Schienenrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje vice type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>≥ 1,5mS (+ IN)</p> <p>5 - 50VDC</p> <p>(- GND)</p> <p>10kΩ</p> <p>(+; ~ 12V, 24V)</p> <p>(-; ~ GND)</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-S 0 - 999	Q 	R G B	12V 24V * 230V	AC DC AC
	4 místný 4 digit 4 stelling	08-S 0 - 9999	Q 	R G B		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-S-Q-R-12V-DC						
QMD-	05-S	-	Q	-	R	12V	- DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

QMD-05-P
QMD-08-P

Čítač pulzů

Pulse counter

Impulszähler



Montážní otvor ø30mmj
Krytí IP65; DIN lišta IP20
Maximální proudový odběr 50mA DC
Maximální proudový odběr 90mA AC
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Trvalost dat 20 let

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65; DIN rail IP20
Maximal current consumption 50mA DC
Maximal current consumption 90mA AC
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C
Data persistence 20 years

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Datenbeständigkeit 20 Jahre

* Externer DIN Schienentrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
	3 místný 3 digit 3 stelling	05-P 0 - 999	<input type="checkbox"/> Q <input type="checkbox"/> DIN DIN	<input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> B	12V 24V * 230V	AC DC AC
	4 místný 4 digit 4 stelling	08-P 0 - 9999				

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-P-Q-R-12V-DC
QMD-	05-P - Q - R 12V - DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

QMD-05-D
QMD-08-D

Čítač
provozních hodin, dnů

Service
hours/days counter

Betriebs
Stunden/Tagen Zähler



Montážní otvor ø30mm
Krytí IP65; DIN lišta IP20
Maximální proudový odběr 50mA DC
Maximální proudový odběr 90mA AC
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Trvalost dat 20 let

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65; DIN rail IP20
Maximal current consumption 50mA DC
Maximal current consumption 90mA AC
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C
Data persistence 20 years

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Datenbeständigkeit 20 Jahre

* Externí transformátor na DIN lištu

* External DIN rail transformer

* Externer DIN Schienentrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung		
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(+ RES) (+ IN) (- GND) (+; ~ 12V, 24V) (-; ~ GND)</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-D	sekundy seconds sekunder	S	<input type="checkbox"/> Q <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> B	12V 24V * 230V	AC DC AC
	4 místný 4 digit 4 stelling	08-D	minuty minutes minuten	M			
			hodiny hours stunden	H			
			dny days tage	D			

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-D-S-Q-R-12V-DC
QMD-	05-D - S - Q - R 12V - DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

QMD-05-T QMD-08-T

Teploměr

Thermometer

Thermometer



Montážní otvor ø30mm
Krytí IP65; DIN lišta IP20
Maximální proudový odběr 50mA DC
Maximální proudový odběr 90mA AC
Připojovací vodič max. 2,5mm²
Tloušťka panelu max. 10mm
Pracovní teplota -25.. +55°C
Přesnost měření:
+ - 0,5°C v rozsahu -10°C až +85°C
+ - 2,0°C v rozsahu -55°C až +125°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
Waterproof IP65; DIN rail IP20
Maximal current consumption 50mA DC
Maximal current consumption 90mA AC
Connecting conductors max. 2,5mm²
Panel thickness max. 10mm
Operating temperature -25.. +55°C
Measurement accuracy:
+ - 0,5°C v rozsahu -10°C až +85°C
+ - 2,0°C v rozsahu -55°C až +125°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
Verbindungsleiter max. 2,5mm²
Plattendicke max. 10mm
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Meßgenauigkeit:
+ - 0,5°C v rozsahu -10°C až +85°C
+ - 2,0°C v rozsahu -55°C až +125°C

* Externer DIN Schienentrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>Barva vodiče čidla Sensor wire color Sensorkabelfarbe</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-T -55°C - 125°C	<input type="checkbox"/> Q <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> B	12V 24V * 230V	AC DC AC
	4 místný 4 digit 4 stelling	08-T -55°C - 125°C	<input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> DIN			

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>QMD-05-T-Q-R-12V-DC</p>
<p>QMD-</p>	<p>05-T - Q - R 12V - DC</p>

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

QMD-05-M

Indikátor stavu proudové smyčky 4-20mA

Indicator of 4-20 mA current loop state

Zustand-Anzeiger der Stromschleife 4-20mA



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

* External DIN rail transformer

* Externer DIN Schienentrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung		Zobrazení Display Anzeige												
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(+ IN) (+; ~ 12V, 24V)</p> <p>(- GND) (-; ~ GND)</p> <p>100Ω</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-M 4 - 20mA	<table border="1"> <tr> <td>■</td> <td>Q</td> </tr> <tr> <td>●</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DIN</td> <td>DIN</td> </tr> </table>	■	Q	●		DIN	DIN	<table border="1"> <tr> <td>■</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>G</td> </tr> <tr> <td>■</td> <td>B *</td> </tr> </table>	■	R	■	G	■	B *	12V	AC	0-100
	■	Q																	
	●																		
DIN	DIN																		
■	R																		
■	G																		
■	B *																		
				24V	DC	0.0-10.0													
				230V	AC	jiné other andere													

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-M-Q-R-12V-DC (0-100)
QMD-	05-M -
Q -	R 12V - DC (0-100)

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externer DIN Schienenrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(~ I1; +I1)</p> <p>(0 - 15A)</p> <p>(~ I2; -I2)</p> <p>0,0015Ω</p> <p>(+; ~ 12V, 24V)</p> <p>(-; ~ GND)</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	15 AC 15 DC	Q ● DIN DIN	R G B	12V 24V * 230V	AC DC AC

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>QMD-05-A-15DC-Q-R-12V-DC</p>
<p>QMD-</p>	<p>05-A - 15DC - Q - R 12V - DC</p>

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externer DIN Schienenrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Měřicí rozsah Measuring range Messbereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>(~ IN1) (+; ~ 12V, 24V) max. 300VAC (~ IN2) (~; ~ GND)</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-F 0 - 200Hz	Q DIN	R G B	12V 24V * 230V	AC DC AC

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>QMD-05-F-Q-R-12V-DC</p>
<p>QMD-</p>	<p>05-F - Q - R 12V - DC</p>

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform



Montážní otvor ø30mm
 Krytí IP65; DIN lišta IP20
 Maximální proudový odběr 50mA DC
 Maximální proudový odběr 90mA AC
 Připojovací vodič max. 2,5mm²
 Tloušťka panelu max. 10mm
 Pracovní teplota -25.. +55°C

* Externí transformátor na DIN lištu

Mounting diameter ø30mm
 Waterproof IP65; DIN rail IP20
 Maximal current consumption 50mA DC
 Maximal current consumption 90mA AC
 Connecting conductors max. 2,5mm²
 Panel thickness max. 10mm
 Operating temperature -25.. +55°C

* External DIN rail transformer

Montageloch ø30mm
 Wasserdicht IP65; DIN-Schiene IP20
 Max. derzeitiger Verbrauch 50mA DC
 Max. derzeitiger Verbrauch 90mA AC
 Verbindungsleiter max. 2,5mm²
 Plattendicke max. 10mm
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C

* Externer DIN Schienenrafo

Typ / Type / Typ	Typ displeje Display type Anzeigetyp	Indikační rozsah Indication range Anzeigebereich	Provedení Design Design	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>QMD-05 ø36 mm QMD-05-Q 34x34 mm</p> <p>M30 x 1,5</p> <p>60 mm 73 mm</p> <p>22 mm</p> <p>QMD-05-DIN</p> <p>90 mm 62 mm 46 mm</p> <p>36 mm</p> <p>Vstupní svorky Input terminals Eingangsanschlüsse</p> <p>Napájecí svorky Power terminals Stromanschlüsse</p> <p>+ D (8) — () — (+ 12V, 24V) + C (4) — () — + A (1) + B (2) — () — (- GND)</p> <p>Vstupní odpor 20kΩ Input resistance 20kΩ Eingangswiderstand 20kΩ</p> <p>Rozteč mezi montážními otvory min. 37mm Spacing between mounting holes min. 37mm Abstand zwischen Montagelöchern mind. 37mm</p>	3 místný 3 digit 3 stelling	05-BCD 0-15	Q DIN	R G B	12V 24V * 230V	DC AC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	QMD-05-BCD-Q-R-24V-DC						
QMD-	05-BCD	-	Q	-	R	24V	- DC

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

BL-06**Modulární maják,
světelný sloupek****Modular beacon,
tower light****Modulares Leuchtturm
Lichtsäule**

Krytí IP65
Připojovací vodič 0,5mm²
Průměr majáku 54mm
Délka 105-605mm
Pracovní teplota -20.. +50°C

Waterproof IP65
Connecting conductors 0,5mm²
Beacon diameter 54mm
Length 105-605mm
Operating temperature -20.. +50°C

Wasserdicht IP65
Verbindungsleiter 0,5mm²
Durchschnitt des Leuchtturmes 54mm
Länge 105-605mm
Arbeitstemperatur -20.. +50°C

LED Segment**LED Segment****LED Segment**

Krytí IP65
Segmentů max. 6
Maximální proudový odběr 60mA
Varianty: svítící, blikající, rotační, stroboskop
Základní funkce je svítící

Waterproof IP65
Segments max. 6
Maximal current consumption 60mA
Variants: glowing, flashing, rotating, stroboscope
Standard function is Glow

Wasserdicht IP65
Segmente max. 6
Max. derzeitiger Verbrauch 60mA
Varianten: leuchtend, blinkend, Dreh-Feld, Stroboskop
Standardfunktion ist Glühen

Akusický Segment**Acoustic Segment****Akustisches Segment**

Krytí IP30
Segmentů max. 2
Akustická indikace:
piezo měnič 92dB,
sirény 96-100dB

Waterproof IP30
Segments max. 2
Acoustic indication:
piezo transducer 92 dB,
buzzers 96 to 100 dB

Wasserdicht IP30
Segmente max. 2
Akustische Anzeige:
Piezo-Signalgeber
Geräusch-Entwicklung 92dB,
Sirene 96-100dB

Funkce:

Všesměrová optická indikace se stálým, přerušovaným, rotujícím svítem nebo LED stroboskopem. Akustická indikace stálá nebo přerušovaná. Pole jsou vyráběna v barvách červená, zelená, žlutá, oranžová, bílá, modrá. Pole jsou osazena vysoce svítivými LED a nevyžadují údržbu (až 100 000 pracovních hodin). Pole jsou vyrobena z tepelně a rázuvzdorného lexanu. Maják je kompatibilní s ovládáním otevřeným kolektorem NPN a PNP (24V). Připojovací svorkovnice nebo vodiče v libovolných délkách. Svodový proud z polovodičových spínacích prvků do 3mA nezpůsobí sepnutí signalizace. Snadná instalace, dodáváno kompletně sestavené.

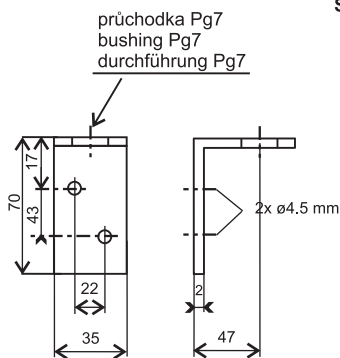
Function:

Omnidirectional visual signalling with permanent, intermittent, rotating or multifunctional glow and LED stroboscopes. Acoustic signalling stationary, intermittent, two types of buzzers. The sections are produced in red, green, yellow, orange, white and blue. They are equipped with high-light intensity LEDs and do not require any maintenance (up to 100,000 service hours). The sections are made from thermal- and impact-resistant lexan. The beacon is compatible with the control through an open collector NPN and PNP (24 V). Connection terminal or conductors in any lengths. Leakage current from semiconductor switching devices (up to 3 mA) does not trigger the signalisation. Easy installation, supplied completely assembled.

Funktionen:

Omnidirektionale optische Anzeige durch stetiger, unterbrochener, rotierender Licht und LED Stroboskop. Akustische Anzeige-stetige oder intermittierende. Die Felder werden in den Farben rot, grün, gelb, orange, weiß, blau hergestellt. Die Felder sind mit sehr hellen LEDs ausgestattet und benötigen keine Pflege (bis zu 100 000 Betriebsstunden). Die Felder bestehen aus hitzeund stoßfestem Lexan. Leuchtturm ist kompatibel mit offener Kollektorsteuerung NPN und PNP (24V). Anschlussklemmen oder Leiter in beliebiger Länge. Leckstrom von Halbleiter-Schaltelemente bis 3mA führt nicht zum Einschalten des Alarms. Einfach zu installieren, geliefert komplett.

Konzole pro uchycení na stěnu HW
HW wall-mounted bracket
Befestigungskonzole an der Wand HW



Stopka, Stern, Stiel
H30 / H45

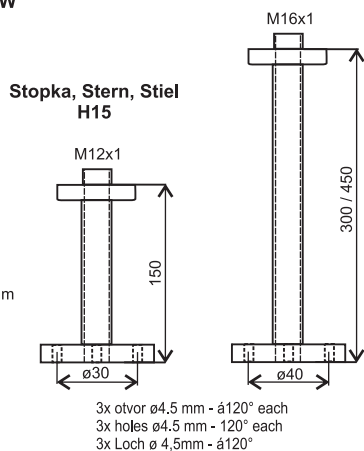
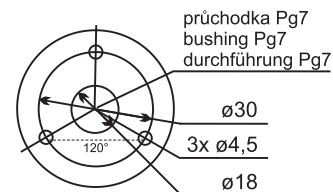


Schéma vrtacích otvorů pro přímou montáž:
Layout of drilled holes for direct installation:
Schema der Bohrflöcher zur direkter Montage:

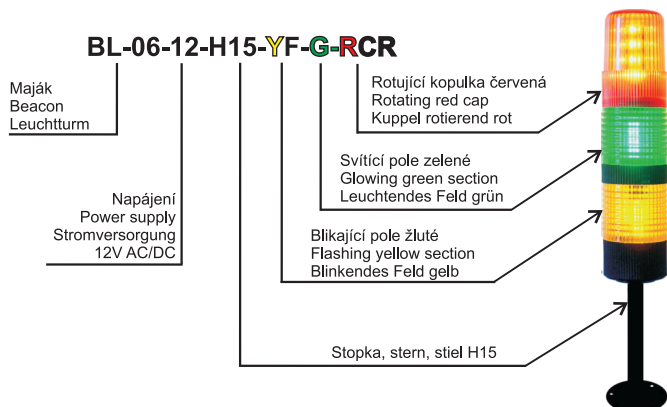


3 x M4 30
připojovací vodiče
connecting conductors
verbindungsleiter
průchodka Pg7
bushing Pg7
durchführung Pg7



Napětí Voltage Spannung	Typ konzole Console type Konsolentyp	SEGMENT 1			SEGMENT 2-5			SEGMENT 6		
		Typ / Type / Typ	* Funkce * Function * Funktion		Barva Colour Farbe	* Funkce * Function * Funktion		Typ / Type / Typ	* Funkce * Function * Funktion	
12V AC/DC	Stopka 15		R					Ukončovací kryt Closing cover Deckel schließen		
24V AC/DC	Stem 15 H15		G	blikající flashing blinkt	F	ne no nein				
230V AC	Stiel 15		B			R	blikající flashing blinkt			
	Stopka 30		Y	rotující rotating rotierend	R	G				
	Stem 30 H30		W			B				
	Stiel 45		O			Y	rotující rotating rotierend			
	Stopka 45			Stroboskop Stroboscope Stroboskop	SL	W				
	Stem 45 H45					O				
	Stiel 45						Stroboskop Stroboscope Stroboskop			
	Na stěnu On the wall an die Wand	1x85dB stálý tón 1x85dB permanent tone 1x85dB dauerton	AS1							blikající flashing blinkt
	Přímo Direct Direkt	1x90dB stálý tón 1x90dB permanent tone 1x90dB dauerton	AS2							rotující rotating rotierend
		4x90dB stálý tón 4x90dB permanent tone 4x90dB dauerton	AS3							
		1x85dB přerušovaný tón 1x85dB interrupted tone 1x85dB ton unterbrochen	AP1							
		1x90dB přerušovaný tón 1x90dB interrupted tone 1x90dB ton unterbrochen	AP2							
		4x90dB přerušovaný tón 4x90dB interrupted tone 4x90dB ton unterbrochen	AP3							
		Siréna Hooter Hupe	AA							

**Příklad specifikace objednávky:
Order specification example:
Beispiele der Bestellspezifikationen:**



Majáky dodáváme kompletně sestavené dle požadavku, se standardní délkou kabelu 1m. Na požádání dodáme libovolnou délku kabelu.

Beacons are supplied completely assembled as required, with 1m standard cable length. If required, the cable may be supplied in any length.

Die Leuchttürme liefern wir komplett zusammengestellt nach Kundenbedarf mit einer Standardkabellänge von 1m. Auf Anfrage können wir liefern Kabel mit beliebiger Länge.

- * Funkce lze vybrat pouze u LED segmentu nebo LED kopulky.
- * Functions can only be selected for the LED segment or LED cupola.
- * Funktionen können nur für das LED-Segment oder die LED-Kuppel ausgewählt werden.

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

BL-06-K

Kopulka, světelný sloupek

Cap, tower light

Kuppel Lichtsäule



Krytí IP65
Připojovací vodič 0,5mm²
Průměr majáku 54mm
Délka 123-153mm
Pracovní teplota -20.. +50°C

Waterproof IP65
Connecting conductors 0,5mm²
Beacon diameter 54mm
Length 123-158mm
Operating temperature -20.. +50°C

Wasserdicht IP65
Verbindungsleiter 0,5mm²
Durchschnitt des Leuchturmes 54mm
Länge 123-158mm
Arbeitstemperatur -20.. +50°C

Typ / Type / Typ	Napětí Voltage Spannung	Typ konzole Console type Konsolentyp	Barva Colour Farbe	Funkce Function Funktion
	12V AC/DC	Stopka 15	R	blikající flashing blink
	24V AC/DC	Stem 15 H15	G	F
	230V AC	Stiel 15	B	
		Stopka 30	Y	rotující rotating rotierend
		Stem 30 H30	W	R
		Stiel 45	O	
		Stopka 45		Stroboskop Stroboscope Stroboskop
		Stem 45 H45		SL
		Stiel 45		
		Na stěnu On the wall an die Wand	HW	
	Přímo Direct Direkt	HD		

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	BL-06-K-12V-H15-R
BL-06-K - 12V - H15 R /	

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

SEM-LED-04

Semafor

Traffic ligh

Ampel



Krytí IP65
Maximální proudový odběr 240mA
Připojovací vodič 0,5mm²
Pracovní teplota -20.. +50°C



Waterproof IP65
Maximal current consumption 240mA
Connecting conductors 0,5mm²
Operating temperature -20.. +50°C



Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 240mA
Verbindungsleiter 0,5mm²
Arbeitstemperatur -20.. +50°C

Typ / Type / Typ	Provedení Design Design	LED 1		LED 2		LED 3		Napětí Voltage Spannung	
		Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe		Barva Colour Farbe			
	jednoduché návěstí 1 unit 1 Einheit	1	R / G / O	R / G / O	R / G / O	12V 24V 48V 60V			AC/DC
	dvojité návěstí 2 units 2 Einheiten	2							
	trojité návěstí 3 units 3 Einheiten	3							

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SEM-LED-04.1R-12V-AC/DC
SEM-LED-04 .	1 - R / / - 12V - AC/DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Krytí IP40
Maximální proudový odběr 0,06A
Pracovní teplota -25.. +55°C
Délka kabelu 30cm, na požádání
dodáme jakoukoliv délku

Waterproof IP40
Maximal current consumption 0,06A
Operating temperature -25.. +55°C
Cable length 30cm,
on request we deliver any length

Wasserdicht IP40
Max. derzeitiger Verbrauch 0,06A
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Kabellänge 30cm,
auf Anfrage Wir liefern jede Länge

Typ / Type / Typ	LED 1		
	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
<p>Otvor pro kabel ø5 mm Cable opening ø5 mm Loch für Kabel ø5 mm</p> <p>Oceloplechová základna - chromát ZN. Sheet-steel base Zn chromate Blechstahl-Basis - Chromat Zn.</p> <p>Montážní otvory 2x ø5,4 mm Mounting holes 2x ø5,4 mm Montagelöchern 2x ø5,4 mm</p> <p>Použití: - domácnost, průmysl, dopravní prostředky, zemědělství, zdravotnictví, karavany nebo tam kde je nezávislé napájení - všude tam kde je potřeba lokální nebo orientační osvětlení - svítidlo je možno řadit do skupin pomocí propojky ke zvýšení svítivosti - svítidlo je konstruováno na bezpečné napětí 12 nebo 24V DC - každé svítidlo je vybaveno vlastním vypínačem - síťový zdroj 230V/24V AC umožňuje připojení až 10 svítidel (<i>nutno objednat samostatně i počet spojovacích konektorů</i>)</p> <p>Usage: - Households, industry, transport vehicles, agriculture, health services, caravans, other places with independent feeding. - In all places where local or location lighting is needed. - Devices may be grouped using interconnectors to increase light intensity. - The device is designed for safe voltage 12 or 24 V DC. - Every device is fitted with its own switch. - Power source 230 V/24 V AC enables connecting up to 10 devices (<i>must be ordered separately and also number of connectors</i>)</p> <p>Anwendung: - Households, industry, transport vehicles, agriculture, health services, caravans, other places with independent feeding. - In all places where local or location lighting is needed. - Devices may be grouped using interconnectors to increase light intensity. - The device is designed for safe voltage 12 or 24 V DC. - Every device is fitted with its own switch. - Power source 230 V/24 V AC enables connecting up to 10 devices (<i>must be ordered separately and also number of connectors</i>)</p>	W	12V 24V	AC DC AC/DC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	LSSU-09-12V-AC
LSSU-09-	12V - DC

V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Krytí IP40
Maximální proudový odběr 80mA
Pracovní teplota -25.. +55°C
Délka kabelu 30cm, na požádání
dodáme jakoukoliv délku
Barevné kombinace konzultovat
po telefonu

Waterproof IP40
Maximal current consumption 80mA
Operating temperature -25.. +55°C
Cable length 30cm,
on request we deliver any length
Color combinations to consult
by phone

Wasserdicht IP40
Max. derzeitiger Verbrauch 80mA
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Kabellänge 30cm,
auf Anfrage Wir liefern jede Länge
Farbkombinationen zu konsultieren
telefonisch

Typ / Type / Typ	LED 1	
	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung
<p>210 mm</p> <p>18 mm</p> <p>40 mm</p> <p>Montážní otvory 2x ø3 mm Mounting holes 2x ø3 mm Montagelöchern 2x ø3 mm</p> <p>Otvor pro kabel ø5 mm Cable opening ø5 mm Loch für Kabel ø5 mm</p> <p>197 mm</p> <p>Oceloplechová základna - chromát ZN. Sheet-steel base Zn chromate Blechstahl-Basis - Chromat Zn.</p>	R	12V
	G	24V
	B	48V
	Y	60V
	W	
	O	
		AC DC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SVD-02-R-24V-DC
	SVD-02 - R - 24V - DC

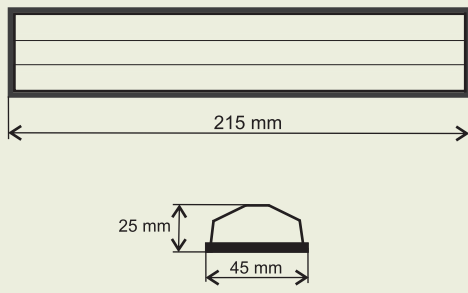
V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform



Krytí IP65
Maximální proudový odběr 80mA
Pracovní teplota -25.. +55°C
Délka kabelu 30cm, na požádání
dodáme jakoukoliv délku
Barevné kombinace konzultovat
po telefonu

Waterproof IP65
Maximal current consumption 80mA
Operating temperature -25.. +55°C
Cable length 30cm,
on request we deliver any length
Color combinations to consult
by phone

Wasserdicht IP65
Max. derzeitiger Verbrauch 80mA
Arbeitstemperatur -25.. +55°C
Kabellänge 30cm,
auf Anfrage Wir liefern jede Länge
Farbkombinationen zu konsultieren
telefonisch

Typ / Type / Typ	LED 1	
	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung
 <p>215 mm</p> <p>25 mm</p> <p>45 mm</p> <p>Montážní otvory 2x ø3 mm Mounting holes 2x ø3 mm Montagelöchern 2x ø3 mm</p> <p>Otvor pro kabel ø7,5 mm Cable opening ø7,5 mm Loch für Kabel ø7,5 mm</p> <p>197 mm</p> <p>Oceloplechová základna - chromát ZN. Sheet-steel base Zn chromate Blechstahl-Basis - Chromat Zn.</p>	R	12V
	G	24V
	B	48V
	Y	60V
	W	
	O	
		AC DC

Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation	SVD-07-R-24V-DC
	SVD-07 - R - 24V - DC

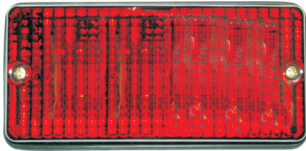
V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

KS-1

LED osvětlení

LED lighting


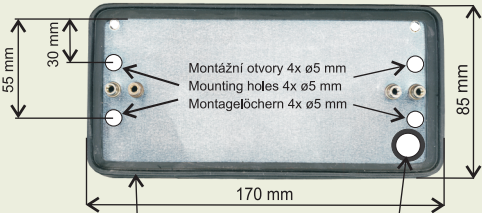
LED Beleuchtung



Krytí IP65
 Maximální proudový odběr 80mA
 Pracovní teplota -25.. +55°C
 Délka kabelu 30cm, na požádání
 dodáme jakoukoliv délku
 Barevné kombinace konzultovat
 po telefonu

Waterproof IP65
 Maximal current consumption 80mA
 Operating temperature -25.. +55°C
 Cable length 30cm,
 on request we deliver any length
 Color combinations to consult
 by phone

Wasserdicht IP65
 Max. derzeitiger Verbrauch 80mA
 Arbeitstemperatur -25.. +55°C
 Kabellänge 30cm,
 auf Anfrage Wir liefern jede Länge
 Farbkombinationen zu konsultieren
 telefonisch

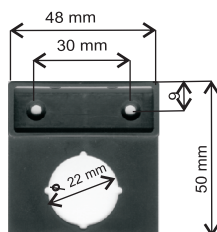
Typ / Type / Typ	LED 1		
	Barva Colour Farbe	Napětí Voltage Spannung	
 <p>Oceloplechová základna - chromát ZN. Sheet-steel base Zn chromate Blechstahl-Basis - Chromat Zn.</p>  <p>Montážní otvory 4x ø5 mm Mounting holes 4x ø5 mm Montagelöchern 4x ø5 mm</p> <p>Přizové těsnění Rubber sealing Gummidichtung</p> <p>Otvor pro kabel ø 8 mm Cable opening ø 8 mm Loch für Kabel ø 8 mm</p>	R	12V	AC DC AC/DC
	G	24V	
	B	48V	
	Y	60V	
	W		
	O		

<p>Příklad objednávky Order example Beispiel der Bestellspezifikation</p>	<p>KS-1-R-24V-DC</p>
<p>KS-1 - R / 24V - DC</p>	

V souladu s RoHS
 RoHS compliant
 RoHS konform

OS-12**Označovací štítek****Identification label****Etikettschild**

Základní část
Main part
Grundlegender Teil



Popisná část - příklad
Descriptive part – example
Beschreibender Teil - Beispiel

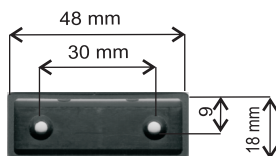
Štítek je určen pro označení indikačních a ovládacích prvků. Je vyroben z černého ABS plastu a skládá se ze dvou částí. Základní část je uchycena přímo označovací prvkem, šrouby nebo lepením. Popisná část se do základní části upevňuje vtláčením. Montážní otvor pro signálku je 22 mm. Štítek je možné osadit pod signálky a ovladače s montážním otvorem 22 mm.

Label are designed for identifying indication and control elements. They are made from black ABS plastic and consist of two parts. Main part is fixed directly with an identification element, screws or adhesive. Descriptive part is pushed in the main part. Mounting hole 22 mm. The label may be placed below indicators and controls with 22 mm mounting holes.

Das Etikettschild ist zum markieren der Anzeige- und Bedienungselementen bestimmt. Es besteht aus schwarzem ABS-Kunststoff (zwei Teilen). Der Grundlegender Teil ist direkt mit dem Markierelement befestigt, mit Schrauben oder geklebt. Der beschreibende Teil wird durch Drücken in den Grundlegender Teil befestigt. Der Montage Loch für den Signalanzeiger ist 22 mm. Dieses Etikettschild kann unter den Anzeigern und Regler mit dem Montage Loch von 22 mm montiert werden.

OS-11**Označovací štítek****Identification label****Etikettschild**

Základní část
Main part
Grundlegender Teil

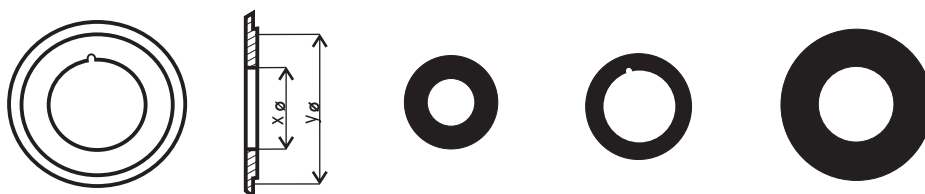


Popisná část - příklad
Descriptive part – example
Beschreibender Teil - Beispiel

Základní část se upevňuje pomocí šroubů nebo lepením. Popisná část se upevní vtláčením.

Main part is fixed with screws or adhesive. Descriptive part is pushed in the main part.

Die Basis wird mit Schrauben befestigt oder geklebt. Der beschreibende Teil wird durch Drücken befestigt.

R22/25
R22/30
R22/40
Redukce**Reductions****Reduktion**

R22/25 - vnitřní průměr 22 mm, vnější 25 mm
R22/30 - vnitřní průměr 22 mm, vnější 30 mm
R22/40 - vnitřní průměr 22 mm, vnější 40 mm

R22/25 - inner diameter 22 mm, outer diameter 25 mm
R22/30 - inner diameter 22 mm, outer diameter 30 mm
R22/40 - inner diameter 22 mm, outer diameter 40 mm

R22/25 - Innendurchmesser 22 mm, Außendurchmesser 25 mm
R22/30 - Innendurchmesser 22 mm, Außendurchmesser 30 mm
R22/40 - Innendurchmesser 22 mm, Außendurchmesser 40 mm

Redukce se dodávají v páru. Redukce lze použít tam, kde potřebujeme nahradit montážní otvor 25, 30, 40 mm otvorem o průměru 22 mm.

Reductions are supplied in pairs. They may be used in places where a 22 mm mounting hole has to be made instead of a 25, 30 or 40 mm hole.

Die Reduktionen werden paarweise geliefert. Die Reduktionen können verwendet werden, wo wir das Befestigungsloch 25, 30, 40 mm durch ein Loch mit 22 mm Durchmesser ersetzen müssen.

M22
M12/16
M16
Nástrčkové klíče**Socket wrenches****Steckschlüssel**

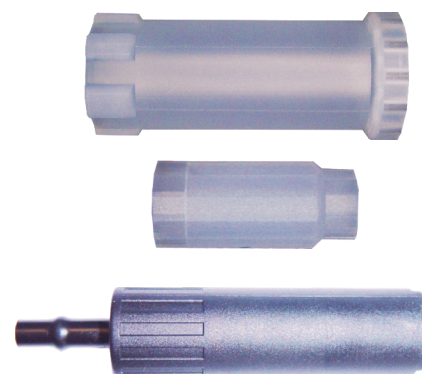
M22 - speciální klíč k montáži/demontáži matice signálky $\varnothing 22$
M22 - special wrench for assembling/disassembling $\varnothing 22$ indicator nut,
M22 - spezialschlüssel zum Montage/Demontage der Mutter des Signalanzeigers $\varnothing 22$

M12/16 - speciální klíč k montáži/demontáži průhledu signálky $\varnothing 16$ (IS-99) a $\varnothing 12$ (KIS-01)
M12/16 - special wrench for assembling/disassembling indicator opening $\varnothing 16$ mm (version 99.1) and $\varnothing 12$ mm (version KIS-01).

M12/16 - spezialschlüssel zum Montage/Demontage der Durchsichtsfeld des Signalanzeigers $\varnothing 16$ (IS-99) und $\varnothing 12$ (KIS-01)

M16 - speciální klíč k montáži/demontáži matice OT-05, OO-05 $\varnothing 16$
M16 - special wrench for assembling/disassembling OT-05 and OO-05 nuts $\varnothing 16$ mm.

M16 - spezialschlüssel zum Montage/Demontage der Mutter OT-05, OO-05 $\varnothing 16$



V souladu s RoHS
RoHS compliant
RoHS konform

CERTIFICATE

No. 42012147



This is to certify that the Quality Management System of

ELECO VEP CZ s.r.o.

Prikop 843/4
602 00 Brno, Zabrdovice
Czech Republic

Including Establishment:

Prumyslova 720, 682 01 Vyskov

has been assessed and found to be in compliance with the standard

ISO 9001:2015

applicable to

Development, production and sales of electrical devices.

The certificate has been issued under No. **42012147** for the registration period from 15th September 2018 to 14th September 2021. The first certificate date of issue is 18th November 2018.

A handwritten signature in blue ink.

Approved by

A handwritten signature in blue ink.

Printed by



validity code: **9F90954B-472**

Check the validity of this certificate using this code at www.ll-c.info



ELECO®



PROVOZNÍ DOBA: Po – Pá 6:00 - 14:30 So, Ne a státní svátky zavřeno

OPENING HOURS: Mo – Fr 6:00 - 14:30 Sat, Sun and Public holidays closed

ÖFFNUNGSZEITEN Mo – Fr 6:00 - 14:30 Sa, So und Feiertage geschlossen

SUPPORT
TECHN. UNTERSTÜTZUNG
support@eleco.cz

SALES DEPARTMENT
GESCHÄFTSABTEILUNG
+420 515 159 624
+420 777 029 105

ORDER
BESTELLUNGEN
order@eleco.cz

TECHNICKÁ PODPORA
+420 724 536 178
+420 515 159 629

OBCHODNÍ ODDĚLENÍ
+420 515 159 614
+420 515 159 615

OBJEDNÁVKY
objednavky@eleco.cz

Průmyslová 720
682 01 Vyškov
Czech Republic

Tel.: +420 515 159 610

www.eleco.cz