

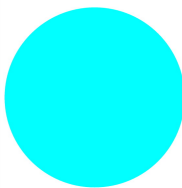


LED prvek

 Typ
 Catalog No.

 M22-FLED-B-HP
 197145

Dodavatelský program

Základní funkce příslušenství			Prvky LED
Popis			Cage Clamp je registrovaná ochranná známka společnosti WAGO Kontakttechnik GmbH, Minden
Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
Upevnění			Upevnění vpředu
Jmenovité provozní napětí	U_e	V	24 V DC (18–30 V DC)
Jmenovitý pracovní proud	I_e	mA	10 - 23
Příkon	$P_{max.}$	W	0.43
Životnost EN 60064 při $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{střední}$ (AC)	H	100000
Stupeň krytí			IP20
Barva			modrý
			
Připojení na SmartWire-DT			ne
Značka zkušebny			
Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
Poznámky Maximální délka přívodní linky: 30 m			
Upozornění			
U signálek, prosvětlených tlačítek a prosvětlených přepínačů platí:			
M22...-R pouze v kombinaci s M22-FLED...-R			
M22...-G pouze v kombinaci s M22-FLED...-G			
M22...-W pouze v kombinaci s M22-FLED...-W			
M22...-Y pouze v kombinaci s M22-FLED...-Y			
M22...-B pouze v kombinaci s M22-FLED...-W nebo M22-FLED...-B			

Technická data

Všeobecně

Normy a ustanovení			IEC 60947-5-1
Stupeň krytí			IP20
Klimatická odolnost			Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-78 Vlhké teplo, konstantní podle normy ČSN EN 60068-2-30

			Suché teplo podle normy IEC 60068-2-2
Okolní teplota			
Otevřený		°C	-25 - +70
Skládování		°C	- 40 - + 85
Poloha při montáži			libovolná
Odolnost proti nárazu dle normy ČSN/IEC 60068-2-27 doba otřesu 11 ms, sinusová půlvlna		g	> 50
Svorkové výkony		mm ²	
Jednožilový		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Zastrčení bez nářadí je možné
Vícežilový		mm ²	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Jemně sláněný vodič s dutinkou		mm ²	1 x 1 (0,25 - 1) Použijte krimpovací kleště WAGO Variocrimp 4; jiné na dotaz

Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U _{imp}	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U _i	V	250
Přepěťová kategorie/stupeň znečištění			III/3
Vnitřní prostor a chráněné umístění venku			

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Provozní teplota okolí min.		°C	-25
Provozní teplota okolí max.		°C	70

Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Lamp holder block for control circuit devices (EC000204)			
Elektrotechnika, automatizační technika a technika řízení procesu / Nízkonapetová spínací technika / Ovládací a návěsní zařízení / Blok objímek pro osvětlení pro ovládací a signalizační zařízení (eci@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
Transformer integrated			No
With integrated voltage decreasing resistor			No
With light source			Yes
With integrated diode			Yes
Lamp holder			None
Rated voltage Ue at AC 50 Hz		V	0 - 0
Rated voltage Ue at AC 60 Hz		V	0 - 0
Rated voltage Ue at DC		V	18 - 30
Voltage type for actuating			DC
Lamp type			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Blue
Type of fastening			Front fastening

aprobace,

Product Standards			IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			012528
CSA Class No.			3211-03
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			UL/CSA Type: -

