

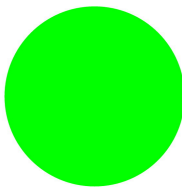



**LED prvek**

**Typ  
Catalog No.**

**M22-FLED-G-HP  
197143**

## 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)
<b>Jmenovitý pracovní proud</b>	$I_e$	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
<b>Barva</b>			zelený
			
Připojení na SmartWire-DT			ne
Značka zkušebny			
Typy svorek			Pružinová svorka, zásuvná
Poznámky Maximální délka přívodní linky: 30 m			
<b>Upozornění</b>			
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
Skladování		°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 <sup>2</sup>	
Jednožilový		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) Zastrčení bez nářadí je možné
Vícežilový		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Jemně sláněný vodič s dutinkou		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1) Použijte krimpovací kleště WAGO Variocrimp 4; jiné na dotaz

## Kontakty

Jmenovité impulzní výdržné napětí	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Jmenovité izolační napětí	U <sub>i</sub>	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 návěstní zařízení / Blok objímek pro osvětlení pro ovládací a signalizační zařízení (ecl@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 U <sub>e</sub> at AC 50 Hz		V	0 - 0
Rated voltage U <sub>e</sub> at AC 60 Hz		V	0 - 0
Rated voltage U <sub>e</sub> at DC		V	18 - 30
Voltage type for actuating			DC
Lamp type			LED
Connection type auxiliary circuit			Spring clamp connection
Colour lamp			Green
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: -

