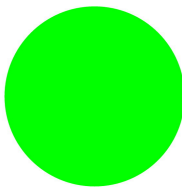





**Elemento LED**

**Tipo** M22-FLED-G-HP  
**Catalog No.** 197143

**Programma di fornitura**

Funzione base accessori			Elementi LED
Descrizione			Cage Clamp è un marchio registrato della Wago Contact Technik GmbH, Minden/Germania
Tipi di collegamento			Morsetto a gabbia, a innesto
Tipo di fissaggio			Fissaggio frontale
Tensione nominale di impiego	$U_e$	V	24 V CC (18–30 V CC)
<b>Corrente nominale d'impiego</b>	$I_e$	mA	10 - 23
Assorbimento di potenza	$P_{max.}$	W	0.43
Durata EN 60064 a $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{media}$ (AC)	h	100000
Grado di protezione			IP20
<b>Colore</b>			verde
			
Collegamento a SmartWire-DT			no
Marchio di controllo			
Tipi di collegamento			Morsetto a gabbia, a innesto
<b>Note</b> Lunghezza massima della linea di alimentazione: 30 m			
<b>Note</b>			
Per indicatori luminosi, pulsanti luminosi e selettori luminosi vale:			
M22...-R solo in combinazione con M22-FLED...-R			
M22...-G solo in combinazione con M22-FLED...-G			
M22...-W solo in combinazione con M22-FLED...-W			
M22...-Y solo in combinazione con M22-FLED...-W			
M22...-B in combinazione con M22-FLED...-W o M22-FLED...-B			

**Dati tecnici**

**Generalità**

Conformità alle norme			IEC 60947-5-1
Grado di protezione			IP20
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30

			Caldo secco secondo IEC 60068-2-2
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Stoccaggio		°C	-40 - +85
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27 Durata dell'urto 11 ms		g	> 50
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
Rigido		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (0,75 - 1,5) Inserimento possibile senza attrezzi
Flessibile		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Flessibile con puntalino		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1) Utilizzare la pinza per crimpare WAGO Variocrimp 4; altre su richiesta

### Contatti relè

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U <sub>imp</sub>	V AC	4000
Tensione nominale di isolamento	U <sub>i</sub>	V	250
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Installazione interna e protetta in esterni			

### Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

### Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / blocco portalampada per apparecchi di comando e segnalazione (EC000204)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Blocco portalampada per l'unitó di comando e segnalazione (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
trasformatore integrato			no
con preresistenza integrata			no
Con lampada inclusa			sì
con diodo integrato			sì
portalampada			senza
tensione d'esercizio nominale U <sub>e</sub> per AC 50 Hz		V	0 - 0
tensione d'esercizio nominale U <sub>e</sub> per AC 60 Hz		V	0 - 0
tensione d'esercizio nominale U <sub>e</sub> per DC		V	18 - 30
tipo di tensione per l'azionamento			DC
Tipo lampada			LED
tipo di collegamento circuito elettrico ausiliario			raccordo a molla
colore del corpo luminoso			verde
tipo di fissaggio			fissaggio frontale

### Approvazioni

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: -

