



**Pulsante luminoso, piatto, permanente, 1 contatto NA, collegamento a vite, LED verde, senza capsula, 24 V AC/DC, Anello frontale colore nero**

**Tipo** C22S-DRL-XG-K10-24  
**Catalog No.** 121700  
**Alternate Catalog No.** C22S-DRL-XG-K10-24

## Programma di fornitura

Assortimento			RMQ Compact
Funzione di base			Pulsanti luminosi
Apparecchio singolo/apparecchio completo			apparecchio completo
Forma costruttiva			piatto
			permanente
Tipo di collegamento			collegamento a vite
<b>Colore</b>			
LED			
LED			verde
<b>Capsula</b>			
capsula			senza capsula
Tensione nominale di impiego LED			24 V AC/DC
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Anello frontale			Anello frontale colore nero
Collegamento a SmartWire-DT			no
<b>Equipaggiamento contatti</b>			
NA = norm. aperto			1 contatto NA
Simbolo circuitale			
<b>Corsa contatto</b>			
■ = contatto chiuso □ = contatto aperto			
Schema contatti			

## Dati tecnici

### Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 <sup>6</sup>	> 1
Frequenza di manovra	man/h		≤ 3600
Forza di azionamento		NET	≤ 5
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Stoccaggio		°C	--30 - +80
Posizione di montaggio			facoltativa

Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
Rigido		mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 - 1,5
Flessibile con puntalino		mm <sup>2</sup>	2 x 0,5 - 1,5
Coppia di serraggio vite di collegamento		Nm	0.8

### 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
Corrente di cortocircuito	I <sub>q</sub>	kA	1
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Sicurezza contro false manovre			
a 24 V DC/5 mA	H <sub>F</sub>	Frequenza d'errore	Seguono valori
a 5 V DC/1 mA	H <sub>F</sub>	Frequenza d'errore	Seguono valori
Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito			
Fusibile	gG/gL	A	10

## 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 4.0

Number of command positions			1
Colour button			-
Construction type lens			Round
Hole diameter		mm	22
Width opening		mm	22
Height meter opening		mm	Semi tight
Degree of protection (IP)			IP66
Type of button			Flat
Suitable for illumination			Yes
Switching function latching			Yes
Spring-return			No
Supply voltage lamp		V	24
Number of contacts as normally open contact			1
Number of contacts as normally closed contact			0
Number of contacts as change-over contact			0
Type of electric connection			Screw connection
With front ring			Yes
Material front ring			Plastic
Colour front ring			Black

## Approvazioni

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-05 und 94-M91; CE marking
UL File No.			E29184
UL Category Control No.			NKCR
CSA File No.			165628
CSA Class No.			321103
North America Certification			UL listed, CSA certified
Degree of Protection			1,3R,4X,12,13