



Pulsante luminoso, piatto, permanente, 1 contatto NC, collegamento a vite, LED Rossa, Rossa, Senza scritta, 230 V AC, Anello frontale colore nero

Tipo C22S-DRL-R-K01-230
Catalog No. 136685
Alternate Catalog No. C22S-DRL-R-K01-230

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
Colore		
LED		
LED		Rossa
Capsula		
capsula		Rossa
capsula		
		Senza scritta
Tensione nominale di impiego LED		230 V AC
Scritta		senza
Grado di protezione		IP66, IP67, IP69
Anello frontale		Anello frontale colore nero
Collegamento a SmartWire-DT		no
Equipaggiamento contatti		
NC = norm. chiuso		1 contatto NC
Nota		= Funzione di sicurezza tramite apertura positiva secondo IEC/EN 60947-5-1
Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1		
Percorso apertura positiva	mm	4.65
Corsa massima	mm	5.7
Forza minima per apertura positiva	NET	15
Simbolo circuitale		
Corsa contatto		
= contatto chiuso		
= contatto aperto		
Schema contatti		 Zw = 4.5 mm
Apertura positiva (ZW)		Si

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 ⁶	> 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 ²	
Rigido		mm ²	2 x 0,5 - 1,5
Flessibile con puntalino		mm ²	2 x 0,5 - 1,5
Coppia di serraggio vite di collegamento		Nm	0.8

Contatti relè

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U _{imp}	V AC	4000
Tensione nominale di isolamento	U _i	V	250
Corrente di cortocircuito	I _q	kA	1
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Sicurezza contro false manovre			
a 24 V DC/5 mA	H _F	Frequenza d'errore	Seguono valori
a 5 V DC/1 mA	H _F	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

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