



Pulsante, piatto, ad impulso, 2 contatto NC, collegamento a vite, Rossa,
Senza scritta, Anello frontale colore nero

Tipo C22S-D-R-K02
Catalog No. 121497
Alternate Catalog No. C22S-D-R-K02

Programma di fornitura

Assortimento		RMQ Compact
Funzione di base		Pulsanti
Apparecchio singolo/apparecchio completo		apparecchio completo
Forma costruttiva		piatto
		ad impulso
Tipo di collegamento		collegamento a vite
Capsula		
capsula		Rossa
capsula		
Scritta		Senza scritta
Grado di protezione		senza
Anello frontale		IP66, IP67, IP69
Collegamento a SmartWire-DT		Anello frontale colore nero
		no
Equipaggiamento contatti		
NC = norm. chiuso		2 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	30
Simbolo circuitale		
Corsa contatto		
= contatto chiuso		
= contatto aperto		
Schema contatti		
		0 2.2 5.5
		Zw = 4.5 mm
Apertura positiva (ZW)		Si

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme		IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre $\times 10^6$	> 5
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
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		Red
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		No
Switching function latching		No
Spring-return		Yes
Supply voltage lamp	V	0
Number of contacts as normally open contact		0
Number of contacts as normally closed contact		2
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

Dimensioni

