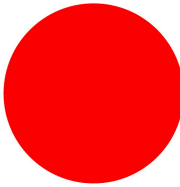
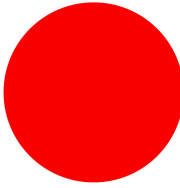






Pulsante luminoso, piatto, ad impulso, 1 contatto NC, Cavo (nero) con estremità aperta, 4 poli, 1 mm, LED Rossa, Rossa, Senza scritta, 24 V AC/DC, Anello frontale colore titanio

Tipo C22-DL-R-K01-24-P62
Catalog No. 185587

Programma di fornitura

Assortimento			RMQ compact solution
Funzione di base			Pulsanti luminosi
Diametro foro di montaggio	∅	mm	22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo			apparecchio completo
Forma costruttiva			piatto
			ad impulso
Tipo di collegamento			Cavo (nero) con estremità aperta, 4 poli
Lunghezza cavo		mm	1
Colore			
LED			
LED			Rossa
Capsula			
capsula			Rossa
capsula			
			Senza scritta
Tensione nominale di impiego LED			24 V AC/DC
Scritta			senza
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69 (frontale) IP65 (posteriore)
Anello frontale			Anello frontale colore titanio
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			 $Z_w = 4.5 \text{ mm}$
Apertura positiva (ZW)			Si

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660
Certificazioni			CE, UL, CSA
Frequenza di manovra	man/h		≤ 3600
Forza di azionamento		NET	≤ 5
Coppia di serraggio ghiera filettata		Nm	2
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 (frontale) IP65 (posteriore)
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-30 - +70
Stoccaggio		°C	-30 - +80
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti (durata dell'urto 11 ms)		g	> 30

Contatti relè

Tensione nominale di tenuta ad impulso	U_{imp}	V AC	800
Tensione nominale di isolamento	U_i	V	30
Categoria di sovratensione/grado di inquinamento			III/3
Sicurezza contro false manovre			
a 17 V DC/7 mA	H_F		Contatto NC: determinato statisticamente 1 errore su $0,9 \times 10^6$ manovre
Max. dispositivo di protezione contro cortocircuito			
Fusibile	gG/gL	A	4
Corrente di cortocircuito	I_q	kA	1

Potere d'interruzione

Corrente nominale d'impiego	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
DC-13			
24 V	I_e	A	3

Proprietà cavi

Forma costruttiva			Estremità cavo aperta
Lunghezza cavo		mm	1
Materiale			PUR
Diametro	\varnothing	mm	4.7

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-30
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / pulsante, dispositivo completo (EC001028)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Pulsante, apparecchio completo (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014])			
numero di punti di comando			1
forma del pulsante			piatto
colore del pulsante			rosso
forma della lente			tondo
diametro del foro		mm	22.5
larghezza dell'apertura		mm	0
altezza dell'apertura		mm	0
illuminabile			sì
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto			no
tattile			sì
tensione di alimentazione della lampada		V	24
numero di contatti di chiusura			0
numero di contatti di riposo			1
numero di contatti invertitori			0
esecuzione del collegamento elettrico			altri
con anello frontale			sì
materiale dell'anello frontale			plastica
colore dell'anello frontale			grigio
grado di protezione (IP)			altri
tipo di protezione (NEMA)			altri

Approvazioni

Product Standards			IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CAN/CSA-C22.2 No. 14-18 and No. 94.2-15; 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			2, 12

Dimensioni

