



Pulsante arresto d'emergenza/off

Tipo
Catalog No.

M22-PVLT30
197538

Programma di fornitura

Assortimento			RMQ-Titan
Funzione di base			Pulsanti di arresto d'emergenza
Diametro foro di montaggio	Ø	mm	22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Apparecchio singolo
Forma costruttiva			A forma di fungo
Diametro	Ø	mm	30
illuminazione			possibilità di illuminazione con elemento LED
			Sblocco mediante rotazione
Descrizione			sicuro contro le manomissioni ISO 13850/EN 418
Colore			
Attuatore a fungo			Rossa
			
Zoccolo pulsanti			gialla
Grado di protezione			IP65, IP66, IP69
Collegamento a SmartWire-DT			no
Corsa dell'organo di comando e forza di azionamento a norma DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Forza minima per apertura positiva	NET		0
Note			Max Configurazione: 4 x M22-(C)K01, ...10 o 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 e 1 x M22-(F)LED... In caso di utilizzo di M22-PVL... con 1 x M22-K01SMC10 (canale singolo), è richiesto l'articolo M22-XSMC (N° ordine: 173030). Ordinare questo articolo separatamente.

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			EN 50581:2012 EN 60947-5-1:2017 EN 60947-5-5:1997 + A1:2005 + A11:2013 + A2:2017 EN ISO 13850:2015 Direttiva macchine 2006/42/CE
Certificato			CE, EAC UL, CSA, CCC
Durata, meccanica	Man		≥ 60000
Frequenza di manovra	man/h		≤ 600
Forza di azionamento		NET	≤ 50
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Grado di protezione			IP65, IP66, IP69
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti		g	50 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I _n	A	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P _{vid}	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P _{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P _{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	70
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			su richiesta
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Non pertinente.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.

Dati tecnici secondo ETIM 7.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / elemento frontale per pulsante a fungo (EC001038)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante a fungo (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
colore del pulsante			rosso
forma della lente			tondo
diametro della calotta		mm	30
diametro del foro		mm	22.5
larghezza dell'apertura		mm	0
altezza dell'apertura		mm	0
grado di protezione (IP)			altri
tipo di protezione (NEMA)			4X
forma del pulsante			alto
illuminabile			sì
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto			sì
tattile			no
con anello frontale			no
materiale dell'anello frontale			altri
colore dell'anello frontale			altri
adatto per arresto d'emergenza			sì
tipo di sblocco			sblocco a rotazione

Dimensioni

