



Pulsante arresto d'emergenza/off, RMQ-Titan, Forma di fungo, 45 mm, possibilità di illuminazione con elemento LED, Sblocco mediante rotazione, Rossa, gialla, RAL 3000

Tipo M22-PVLT45P
Catalog No. 121460
Alternate Catalog No. M22-PVLT45PQ

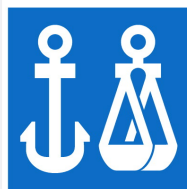
Programma di fornitura

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			Forma di fungo
Diametro	Ø	mm	45
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
Valore RAL			RAL 3000
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Collegamento a SmartWire-DT			no
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			IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 ⁶	> 0.1
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			IP66, IP67, 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
Omologazioni navali			DNV GL LR



Germanischer Lloyd



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.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Telaio per pulsante a fungo (EC001038)			
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduzione / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unità Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante a fungo (ec/ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
colore del pulsante			rosso
forma della lente			tondo
diametro della calotta		mm	45
diametro del foro		mm	22.5
larghezza dell'apertura		mm	0
altezza dell'apertura		mm	0
grado di protezione (IP)			IP67

tipo di protezione (NEMA)			4X
forma del pulsante			piatto
illuminabile			no
con illuminazione			no
tensione di alimentazione della lampada		V	0
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto			sì
tattile			no
con anello frontale			no
materiale dell'anello frontale			plastica
colore dell'anello frontale			nero
adatto per arresto d'emergenza			sì
tipo di sblocco			sblocco a rotazione

Approvazioni

North America Certification			Request filed for UL and CSA
-----------------------------	--	--	------------------------------

Dimensioni

