### **SCHEDINA TECNICA - M22-PV45P-MPI**



Pulsante arresto d'emergenza/off, RMQ-Titan, Forma di fungo, 45 mm, non illuminato, Sblocco trazione, Rossa (RAL 3000), gialla, con indicatore di posizione meccanico



Tipo M22-PV45P-MPI Catalog No. 152863
Alternate Catalog M22-PV45P-MPIQ

No.

## Programma di fornitura

Programma di tornitura			
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			non illuminato
			Sblocco trazione
Descrizione			sicuro contro le manomissioni ISO 13850/EN 418
			con indicatore di posizione meccanico Indicatore di posizione rosso → Tasto azionato Indicatore di posizione verde → Tasto non azionato
Colore			
Attuatore a fungo			Rossa
Zoccolo pulsanti			gialla
Valore RAL			RAL 3000
Grado di protezione			IP66, IP69
Collegamento a SmartWire-DT			no
Note			Equipaggiamento max: 4 x M22-(C)K01,10 o 2 x M22-(C)K02,20,11

### **Dati tecnici**

#### Generalità

delleranta			
Conformità alle norme			IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 <sup>6</sup>	> 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, 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







# Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

progenie de progenie de la comme de la com			
Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	In	Α	0
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P <sub>vid</sub>	W	0
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P <sub>vs</sub>	W	0
Potere di dissipazione	P <sub>ve</sub>	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			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			l requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			l 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			l 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 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	45
diametro del foro	mm	22.5
larghezza dell'apertura	mm	0
altezza dell'apertura	mm	0
grado di protezione (IP)		IP66

tipo di protezione (NEMA)		4X
forma del pulsante		alto
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 trazione

# Dimensioni





