# **SCHEDINA TECNICA - M22-DL-A**



Pulsante luminoso, piatto, ambra

Tipo M22-DL-A Catalog No. 167429 Alternate Catalog M22-DL-A



Programma di fornitura

Assortimento			RMQ-Titan
Funzione di base			Pulsanti luminosi
Diametro foro di montaggio	Ø	mm	22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Apparecchio singolo
Forma costruttiva			piatto
			ad impulso
Capsula			
capsula			arancione
capsula			
			Senza scritta
Grado di protezione			IP66, IP67, IP69
Anello frontale			Anello frontale colore titanio
Collegamento a SmartWire-DT			sì con collegamenti SWD-RMQ

### **Dati tecnici**

#### Generalità

Conformità alle norme		IEC/EN 60947 VDE 0660
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	30 Durata dell'urto 11 ms semionda secondo IEC 60068-2-27
Omologazioni navali		DNV GL LR
		Lloyd's Register
		DIV Germanischer Lloyd APPROVED

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

romano ar progente coconac 120, 211 or 100			
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	$P_{vid}$	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			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			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			l 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) / Pulsante da quadro (EC000221)

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 (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])

colore del pulsante		arancione
numero di punti di comando		1
forma della lente		tondo
diametro del foro	mm	22
larghezza dell'apertura	mm	0
altezza dell'apertura	mm	0
forma del pulsante		piatto
illuminabile		sì
con copertura protettiva		no
etichettato		no
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto		no
tattile		sì
con anello frontale		sì
materiale dell'anello frontale		plastica
colore dell'anello frontale		titanio
grado di protezione (IP), lato frontale		IP67/IP69K
tipo di protezione NEMA, lato frontale		4X