

Pulsante luminoso, piatto, rosso, permanente

Tipo M22S-DRL-R
Catalog No. 216947



Programma di fornitura

Assortimento		RMQ-Titan
Funzione di base		Pulsanti luminosi
Design RMQ		Classico
Diametro foro di montaggio	Ø	mm 22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo		Apparecchio singolo
Forma costruttiva		piatto permanente
Capsula		
capsula		Rossa Senza scritta
Grado di protezione		IP66, IP67, IP69
Anello frontale		Anello frontale colore nero
Collegamento a SmartWire-DT		si con collegamenti SWD-RMQ
Note		Funzione permanente/ad impulso modificabile sul dispositivo

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme		IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	$\times 10^6$ > 1
Frequenza di manovra	man/h	≤ 1800
Forza di azionamento	NET	≤ 5
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

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) / Pulsante da quadro (EC000221)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Condutture / Tecnologia Di Comutazione A Bassa Tensione / Unità Di Comando E Segnalazione / Elemento frontale per pulsante (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])

colore del pulsante		rosso
numero di punti di comando		1
forma della lente		tondo
diametro del foro	mm	22.5
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		sì
tattile		no
con anello frontale		sì
materiale dell'anello frontale		plastica
colore dell'anello frontale		nero
grado di protezione (IP), lato frontale		IP67/IP69K
tipo di protezione NEMA, lato frontale		4X