



Pulsante a chiave, permanente, 2 posizioni, MS15, Estraibilità della chiave: 0, I, Anello frontale colore titanio

Tipo M22-WRS-MS15
Catalog No. 111777
Alternate Catalog No. M22-WRS-MS15Q

Programma di fornitura

Assortimento			RMQ-Titan
Funzione di base			Selettori a chiave
Diametro foro di montaggio	Ø	mm	22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Apparecchio singolo
Forma costruttiva			comando a chiave
			permanente
Funzione:			
			60°
			non adatto per serrature d'impianto
			2 posizioni
serratura			MS15
Posizione di estraibilità della chiave			
			0
			I
Grado di protezione			IP66
Anello frontale			Anello frontale colore titanio
Collegamento a SmartWire-DT			sì con collegamenti SWD-RMQ
Note			Funzione permanente/ad impulso modificabile con i componenti di codifica M22-XC-Y Estraibilità della chiave modificabile con i componenti di codifica M22-XC-...
Informazioni sull'entità della fornitura			Con 1 chiave

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10 ⁶	> 0.1
Frequenza di manovra	man/h		≤ 100
Momento torcente dell'azionamento		Nm	≤ 0.5
Idoneità ai climi			Caldo umido, costante, secondo IEC 60068-2-78 Caldo umido, ciclico secondo IEC 60068-2-30
Grado di protezione			IP66
Temperatura ambiente			
a giorno		°C	-25 - +70
Posizione di montaggio			facoltativa
Resistenza agli urti	g		30 Durata dell'urto 11 ms semonda 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) / Switch da quadro (EC000222)		
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 selettore (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])		
numero di posizioni di commutazione		2
Tipologia di azionamento		chiave
illuminabile		no
colore dell'elemento di azionamento		nero
colore della calotta del segnalatore luminoso		altri
forma della lente		tondo
diametro del foro	mm	22.5

larghezza dell'apertura	mm	0
altezza dell'apertura	mm	0
funzione di commutazione con bloccaggio a scatto		sì
tattile		no
con anello frontale		sì
materiale dell'anello frontale		plastica
colore dell'anello frontale		titanio
grado di protezione (IP), lato frontale		IP66
tipo di protezione (NEMA)		13

Approvazioni

Product Standards	IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	3211-03
North America Certification	UL listed, CSA certified
Degree of Protection	UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13

Dimensioni

