



**Pulsante a chiave, permanente, 2 posizioni, MS2, Estraibilità della chiave: 0, I, Anello frontale colore nero**

**Tipo** M22S-WRS-MS2  
**Catalog No.** 111772  
**Alternate Catalog No.** M22S-WRS-MS2Q






## 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
<b>Funzione:</b>			
			60°
			non adatto per serrature d'impianto
			2 posizioni
serratura			MS2
<b>Posizione di estraibilità della chiave</b>			
			0
			I
Grado di protezione			IP66
Anello frontale			Anello frontale colore nero
Collegamento a SmartWire-DT			sì con collegamenti SWD-RMQ
<b>Note</b>			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 <sup>6</sup>	> 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
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 <sub>n</sub>	A	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			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 Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó 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			nero
grado di protezione (IP), lato frontale			IP66

## Dimensioni

