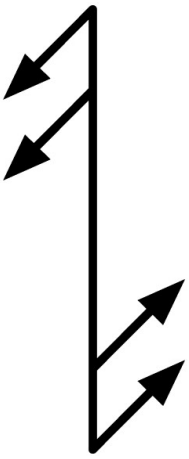
SCHEDINA TECNICA - M22-WJ2V-2P

joystick, con 2 punti di commutazione per ogni direzione di azionamento, con asse in materiale isolante, 2 posizioni, Anello frontale colore titanio, ad impulso, verticale

Powering Business Worldwide

Tipo	**M22-WJ2V-2P**
Catalog No.	**111507**
Alternate Catalog No.	**M22-WJ2V-2PQ**

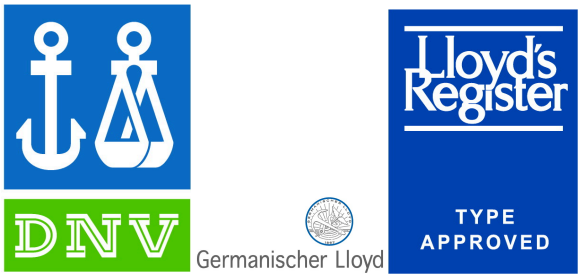
Programma di fornitura

Assortimento			RMQ-Titan
Funzione di base			Joystick
Diametro foro di montaggio	∅	mm	22.5
Apparecchio singolo/apparecchio completo			Apparecchio singolo
Funzione:			
Funzione			
Descrizione			con 2 punti di commutazione per ogni direzione di azionamento
			con asse in materiale isolante
			2 posizioni
Grado di protezione			IP65
Anello frontale			Anello frontale colore titanio
Collegamento a SmartWire-DT			no
Funzione			ad impulso verticale
Note			Questi joystick sono combinati con il contatto normalmente aperto M22-K10 e il contatto NA anticipato M22-K10P.

Dati tecnici

Generalità

Conformità alle norme			IEC/EN 60947 VDE 0660
Durata meccanica	Manovre	x 10^6	> 0.1
Frequenza di manovra	man/h		≦ 2000
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			IP65
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) / Interruttore di comando, joystick (EC000632)

Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Interruttore Di Carico, Sezionatore, Interruttore Di Comando / Interruttore di comando, joystick (ecl@ss10.0.1-27-37-14-04 [AKF061013])

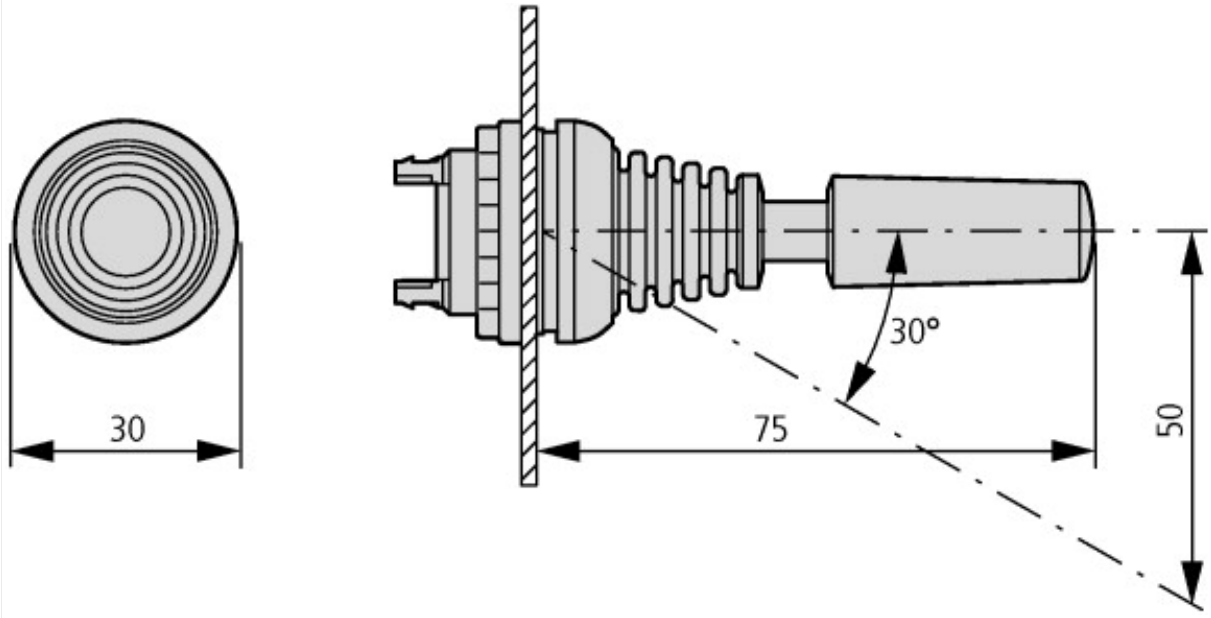
corrente d'esercizio nominale Ie per AC-21		A	0
fissaggio centrale, diametro del foro		mm	22.5
lunghezza del joystick		mm	75
numero di direzioni di azionamento			2
numero di posizioni di commutazione			2
numero di contatti di chiusura per ogni direzione di azionamento			0
numero di contatti di apertura per ogni direzione di azionamento			0

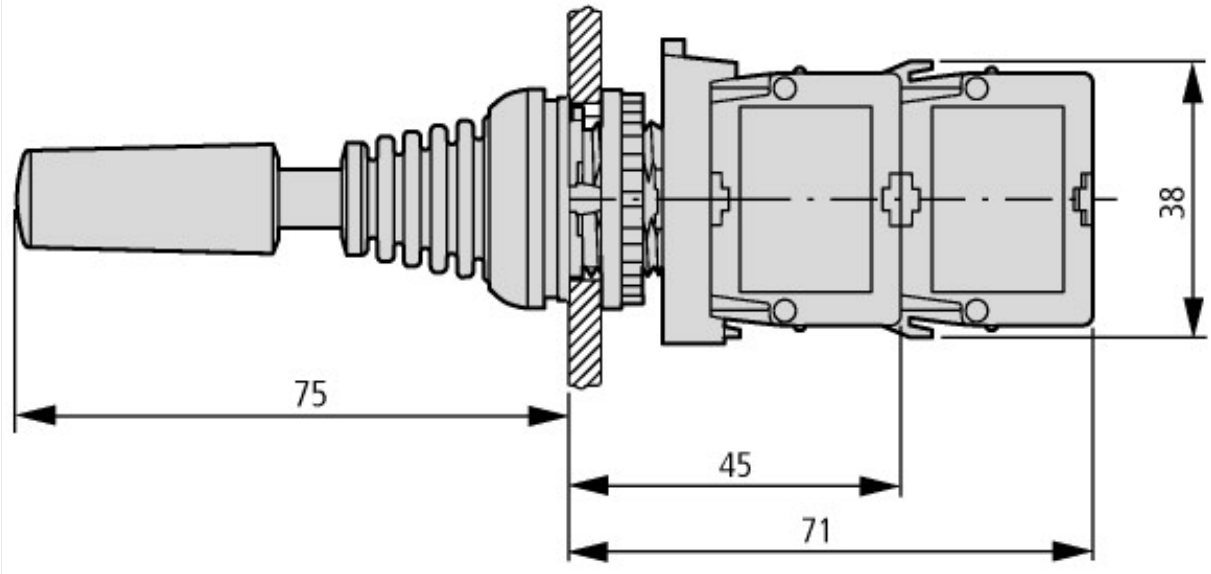
numero di contatti invertitori per ogni direzione	0
con ritorno in posizione zero	sì
bloccaggio in posizione zero	no
emettitore di codici	no
segnale uscita analogica configurabile	no
con anello frontale	sì
materiale dell'anello frontale	plastica
colore dell'anello frontale	titanio
grado di protezione (IP)	IP65
tipo di protezione (NEMA)	4X

Approvazioni

North America Certification	Request filed for UL and CSA

Dimensioni





© 04/2022 by Eaton Industries GmbH