

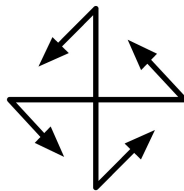


**Joystick, avec un point de commutation par sens d'actionnement, avec axe en matière isolante, 4 positions, Colletette noire, à rappel**



**Référence** M22S-WJ4  
**N° de catalogue** 279418  
**Alternate Catalog No.** M22S-WJ4Q

**Gamme de livraison**

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Joystick
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
<b>Fonction :</b>			
Fonction			
Description			avec un point de commutation par sens d'actionnement avec axe en matière isolante 4 positions
Degré de protection			IP66
Colletette			Colletette noire
Connexion à SmartWire-DT			oui avec raccords SWD-RMQ
Fonction			à rappel

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≤ 2000
Effort de commande		N	≤ 5
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	30 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal selon IEC 60068-2-27
Agréments pour l'équipement des navires			DNV GL LR
			  

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée	$I_n$	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	$P_{vid}$	W	0
Puissance dissipée statique, dépendante du courant	$P_{vs}$	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	$P_{ve}$	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439			
10.2 Résistance des matériaux et des pièces			
10.2.2 Résistance à la corrosion			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV			Sur demande
10.2.5 Elevation			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite			Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel			Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes			Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement			
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs			Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante			Sous la responsabilité du tableautier.
10.10 Echauffement			Sans objet.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

## Caractéristiques techniques ETIM 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Boîte à boutons suspendue, manche à balai (EC000632)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Sectionneur, interrupteur, commutateur / Commutateur de commande, joystick (ecl@ss10.0.1-27-37-14-04 [AKF061013])			
courant de fonctionnement nominal à CA-21		A	0
fixation centrale, diamètre du trou		mm	22.5
longueur du joystick		mm	75
nombre de directions d'actionnement			4
nombre de réglages			1
nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement			0
nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement			0
nombre de contacts-inverseurs par direction			0
avec retour automatique à la position 0			oui
verrouillage en position 0			non
générateur de code			non
signal de sortie analogique configurable			non
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			plastique
couleur de bague frontale			noir

indice de protection (IP)		IP66
Degré de protection (NEMA)		4X

## Homologations

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

## Encombrements

