FICHE TECHNIQUE - M22-WRJ2V



Joystick, avec un point de commutation par sens d'actionnement, avec axe en matière isolante, 2 positions, Collerette titane, à accrochage, vertical

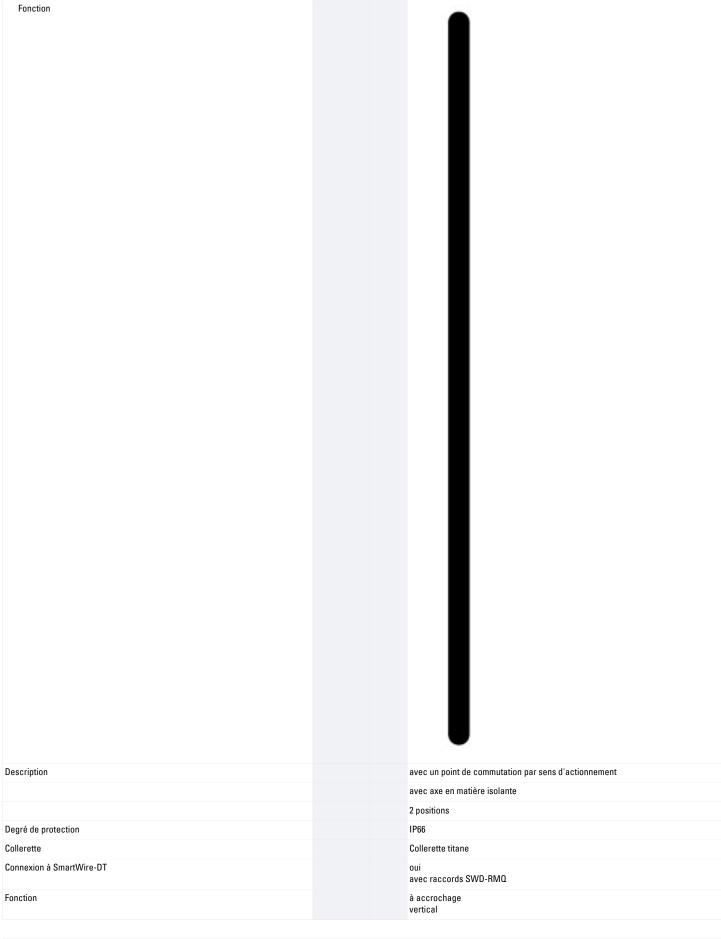
Powering Business Worldwide*

6

Référence M22-WRJ2V N° de catalogue 289240 Alternate Catalog M22-WRJ2VQ No.

Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Joystick
Diamètre de perçage	Ø	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Fonction:			



Caractéristiques techniques Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≦ 2000
Effort de commande		N	≦ 5

Résistance climatique		Chaleur humide, constante, selon IEC 60 Chaleur humide cyclique, selon IEC 6006	
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-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27	
Agréments pour l'équipement des navires		DNV GL LR	
		J&	Lloyd's Register

TYPE APPROVED

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	In	Α	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 2 2 nombre de réglages 0 3 nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement 0 3 nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement 0 3 nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement 0 3 avec retour automatique à la position 0 0 3 verrouillage en position 0 non 3 générateur de code 10 10 signal de sortie analogique configurable 10 10 avec bague frontale 10 10 matériau de la bague frontale 10 10 couleur de bague frontale 11 12 12 couleur de bague frontale 11 12<	(CCI @ 3310.0.1-27-07-14-04 [AKI 001010])			
Iongueur du joystick mm 75 nombre de directions d'actionnement 2 nombre de réglages 0 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 0 verrouillage en position 0 0 générateur de code 0 signal de sortie analogique configurable 0 avec bague frontale 0 matériau de la bague frontale 0 couleur de bague frontale 1 indice de protection (IP) 1P66	courant de fonctionnement nominal à CA-21	1	A	0
nombre de directions d'actionnement nombre de réglages nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement nombre de contacts-inverseurs par direction avec retour automatique à la position 0 verrouillage en position 0 générateur de code signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) 2 0 non non non evertouillage en position 0 plastique chrome lidée	fixation centrale, diamètre du trou	r	mm	22.5
nombre de réglages nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement 0 0 nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement 0 nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement 0 nombre de contacts-inverseurs par direction avec retour automatique à la position 0 non verrouillage en position 0 non générateur de code signal de sortie analogique configurable non avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) Description of the contacts direction of the contacts description of	longueur du joystick	ı	mm	75
nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement nombre de contacts à ouverture par direction nombre de contacts-inverseurs par direction avec retour automatique à la position 0 non verrouillage en position 0 non générateur de code non signal de sortie analogique configurable avec bague frontale not matériau de la bague frontale couleur de bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) IP66	nombre de directions d'actionnement			2
nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement nombre de contacts-inverseurs par direction avec retour automatique à la position 0 verrouillage en position 0 générateur de code signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) non 0 0 non non plastique chrome indice de protection (IP)	nombre de réglages			0
nombre de contacts-inverseurs par direction avec retour automatique à la position 0 verrouillage en position 0 générateur de code signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) 0 0 non non non plastique chrome indice de protection (IP)	nombre de contacts à fermeture par direction d'actionnement			0
avec retour automatique à la position 0 verrouillage en position 0 générateur de code signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) non plastique chrome indice de protection (IP)	nombre de contacts à ouverture par direction d'actionnement			0
verrouillage en position 0 générateur de code non signal de sortie analogique configurable non avec bague frontale oui matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) non plastique chrome IP66	nombre de contacts-inverseurs par direction			0
générateur de code signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) non oui plastique chrome indice de protection (IP) IP66	avec retour automatique à la position 0			non
signal de sortie analogique configurable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale indice de protection (IP) non oui plastique chrome IP66	verrouillage en position 0			non
avec bague frontale oui matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale chrome indice de protection (IP) IP66	générateur de code			non
matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale chrome indice de protection (IP) IP66	signal de sortie analogique configurable			non
couleur de bague frontale chrome indice de protection (IP) IP66	avec bague frontale			oui
indice de protection (IP) IP66	matériau de la bague frontale			plastique
	couleur de bague frontale			chrome
Degré de protection (NEMA) 4X	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

