

FICHE TECHNIQUE - M22-WRK



Commutateur rotatif, manette, 2 positions, noir, à accrochage

Référence **M22-WRK**
 N° de catalogue **216867**
 Alternate Catalog **M22-WRKQ**
 No.



Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Commutateurs rotatifs
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			à manette
			à accrochage
Fonction :			
			60°
			2 positions
Degré de protection			IP66
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			oui avec raccords SWD-RMQ
Remarques			Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y

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
Couple de commande (bornes à vis)		Nm	≤ 0.3
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
Stockage		°C	- 40 - + 80
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
			  
Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé			

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) / Tête de sélecteur (EC000222)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour sélecteur (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014])			
nombre de positions de commutation			2
finition de l'élément d'actionnement			manette / levier
adapté à l'éclairage			non
couleur de l'élément d'actionnement			noir
couleur de la calotte du voyant lumineux			autre
type de lentille			rond
diamètre de trou		mm	22.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
fonction de commutation encliquetable			oui
à rappel			non
avec bague frontale			oui
matériau de la bague frontale			plastique
couleur de bague frontale			autre
classe de protection (IP), face avant			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



