FICHE TECHNIQUE - M22-WS-MS5

Bouton à clé, à rappel, 2 positions, MS5, clé amovible : Cadran 0, : titane

Référence **M22-WS-MS5**
N° de catalogue **111792**

Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Boutons à clé
Design RMQ No illustration available			Classique
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Dispositif de commande par clé
			à rappel
Fonction :			
			40°
			Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples
			2 positions
Serrure			MS5
Retrait de la clé en position			
			0
Degré de protection			IP66
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			avec raccords SWD-RMQ oui
Remarques			Position de retrait de la clé modifiables à l'aide de pièces de codage M22-XC-… Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y
Information sur les éléments compris dans la fourniture			avec 1 clé

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			VDE 0660 IEC/EN 60947
Longévité mécanique	manœuvres	x 10^6	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≦ 100
Couple de commande		Nm	≦ 0.5
Résistance climatique			Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78
Degré de protection			IP66
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	selon IEC 60068-2-27 Semi-sinusoïdal Durée de choc 11 ms 30
Agréments pour l'équipement des navires			LR GL DNV

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 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Tête de sélecteur (EC000222)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour sélecteur (ecl@ss13-27-37-12-13 [AKF031019])			
nombre de positions de commutation			2
finition de l'élément d'actionnement			clé
adapté à l'éclairage			No
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			No
à rappel			Yes
avec bague frontale			Yes
matériau de la bague frontale			plastique
couleur de bague frontale			titane
indice de protection (IP), face avant			IP66
degré de protection (NEMA)			4X, 13

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

© 07/2022 by Eaton Industries GmbH