




Bouton-poussoir 4 positions, à rappel, inscription possible, verrouillé, titan

Référence M22-DI4-*-*
N° de catalogue 286340

Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Boutons de position
Design RMQ			Classique
			
Diamètre de perçage	Ø	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Boutons-poussoirs en saillie à rappel
Description			Boutons face à face à interverrouillage mécanique 4 fois
Étiquette			sélectionnable inscription personnalisée possible
Degré de protection			IP66
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			avec raccords SWD-RMQ oui
Références de commande			Remarques relatives au marquage personnalisé → fiche technique, informations produit supplémentaires (liens)

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			VDE 0660 IEC/EN 60947
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.2
Fréquence de commande	man./h		≤ 3600
Effort de commande		N	≤ 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 bouton industrielle (EC000221)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss13-27-37-12-10 [AKF028019])		
couleur du bouton		autre
nombre de postes de commande		4
type de lentille		rond
diamètre de trou	mm	22.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	0
type de bouton		plat
adapté à l'éclairage		No
avec élément de protection		No
étiqueté		Yes
fonction de commutation encliquetable		No
à rappel		Yes
avec bague frontale		Yes
matériau de la bague frontale		plastique
couleur de bague frontale		chrome
indice de protection (IP), face avant		IP66
degré de protection (NEMA), façade		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