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

Référence M22-D4-*-* N° de catalogue 279413



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			4 fois Boutons-poussoirs sans interverrouillage mécanique
Etiquette			
étiquette			sélectionnable
			inscription personnalisée possible
Degré de protection			IP66
Collerette			Collerette titane
Connexion à SmartWire-DT			oui avec raccords SWD-RMQ
Références de commande			Remarques relatives au marquage personnalisé \to fiche technique, informations produit supplémentaires (liens)

Caractéristiques techniques Généralités

deliciantes			
Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.2
Fréquence de commande	man./h		≦ 3600
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-sinusoïdal 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	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 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête de bouton (EC000221)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014])

diamètre de trou mm 22.5 largeur de l'ouverture mm 0 hauteur de l'ouverture mm 0 type de bouton adapté à l'éclairage avec élément de protection étiqueté mm 0 oui	(ect@ss10.0.1-21-31-12-10 [ANF020014])		
type de lentille diamètre de trou largeur de l'ouverture hauteur de l'ouverture hauteur de l'ouverture type de bouton adapté à l'éclairage avec élément de protection étiqueté fonction de commutation encliquetable à rappel avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale classe de protection (IP), face avant	couleur du bouton		autre
diamètre de trou largeur de l'ouverture hauteur de l'ouverture hauteur de l'ouverture type de bouton adapté à l'éclairage avec élément de protection étiqueté fonction de commutation encliquetable à rappel avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale classe de protection (IP), face avant	nombre de postes de commande		4
largeur de l'ouverture muteur de la bague frontale couleur de bague frontale couleur de bague frontale couleur de bague frontale couleur de la bague frontale couleur de bague fro	type de lentille		rond
hauteur de l'ouverture type de bouton adapté à l'éclairage avec élément de protection étiqueté fonction de commutation encliquetable avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale classe de protection (IP), face avant	diamètre de trou	mm	22.5
type de bouton adapté à l'éclairage avec élément de protection étiqueté fonction de commutation encliquetable à rappel avec bague frontale matériau de la bague frontale couleur de bague frontale classe de protection (IP), face avant plat non non oui oui plat non oui plat non oui platique titane litane litane litane litane	largeur de l'ouverture	mm	0
adapté à l'éclairage non non avec élément de protection non non étiqueté oui commutation encliquetable non non non fonction de commutation encliquetable non non non non non non non non non no	hauteur de l'ouverture	mm	0
avec élément de protection non étiqueté oui fonction de commutation encliquetable non à rappel oui avec bague frontale oui matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant non 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	type de bouton		plat
étiqueté fonction de commutation encliquetable à rappel oui avec bague frontale matériau de la bague frontale culeur de bague frontale classe de protection (IP), face avant oui non oui oui plastique titane titane lP66	adapté à l'éclairage		non
fonction de commutation encliquetable non à rappel oui avec bague frontale oui matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant IP66	avec élément de protection		non
à rappel oui avec bague frontale oui matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant IP66	étiqueté		oui
avec bague frontale oui matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant IP66	fonction de commutation encliquetable		non
matériau de la bague frontale plastique couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant IP66	à rappel		oui
couleur de bague frontale titane classe de protection (IP), face avant IP66	avec bague frontale		oui
classe de protection (IP), face avant	matériau de la bague frontale		plastique
	couleur de bague frontale		titane
degré de protection (NEMA), façade 4X	classe de protection (IP), face avant		IP66
	degré de protection (NEMA), façade		4X