



Bouton d'arrêt d'urgence, D=45mm, non lumineux, déverrouillage par rotation

Référence M22-PVT45P-MPI
N° de catalogue 121463
Alternate Catalog No. M22-PVT45P-MPIQ

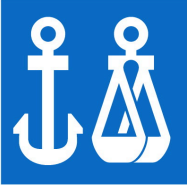


Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Type « coup de poing » large
Diamètre	∅	mm	45
Eclairage			non lumineux
Marque de qualité			
Description			Déverrouillage par rotation Infraudable selon ISO 13850/EN 418 avec indicateur de position mécanique Indicateur de position rouge → bouton-poussoir actionné Indicateur de position vert → bouton-poussoir non actionné
Couleur			
Poussoir			rouge
Socle de bouton			allumée en jaune
Degré de protection			RAL 3000
Connexion à SmartWire-DT			IP66, IP67, IP69
Remarques			Équipement max. : 4 x M22-(C)K01, ...10 ou 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes			IEC/EN 60947 VDE 0660
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 ⁶	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≤ 600
Effort de commande		N	≤ 50
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	50

			Durée de choc 11 ms Semi-sinusoidal 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	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) / Composant avant de bouton coup de poing (EC001038)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence (ecl@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014])			
couleur du bouton			rouge
type de lentille			rond

diamètre du bouchon	mm	45
diamètre de trou	mm	22.5
largeur de l'ouverture	mm	0
hauteur de l'ouverture	mm	0
indice de protection (IP)		IP67/IP69K
Degré de protection (NEMA)		4X
type de bouton		plat
adapté à l'éclairage		non
fonction de commutation encliquetable		oui
à rappel		non
avec bague frontale		non
matériau de la bague frontale		autre
couleur de bague frontale		autre
adapté à un arrêt d'urgence		oui
type de déverrouillage		déverrouillage par rotation

Homologations

North America Certification

Request filed for UL and CSA

Encombrements

