



**Bouton d'arrêt d'urgence, RMQ-Titan, Type « coup de poing », 38 mm, Éclairé par élément LED, Fonction Déverrouillage par rotation, Rouge, jaune, RAL 3000**

**Référence M22-PVLT**  
**N° de catalogue 263469**

## Gamme de livraison

Gamme			RMQ-Titan
Fonction de base			Boutons d'arrêt d'urgence
Design RMQ			Classique
Diamètre de perçage	∅	mm	22.5
Appareil individuel/Appareil complet			Appareil individuel
Forme			Type « coup de poing »
Diamètre	∅	mm	38
Eclairage			éclairable via un élément LED Déverrouillage par rotation
Description			Infraudable selon ISO 13850/EN 418
<b>Couleur</b>			
Poussoir			rouge
Socle de bouton			allumée en jaune
RAL Valeur			RAL 3000
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Connexion à SmartWire-DT			non
Remarques			Lors de l'utilisation du M22-PVL... avec 1 x M22-K01SMC10 (canal unique), l'article M22-XSMC (référence : 173030) est requis. Commandez cet article séparément. Max. Configuration : 4 x M22-(C)K01, ...10 ou 2 x M22-(C)K02, ...20, ...11 et 1 x M22-(F)LED...

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			VDE 0660 IEC/EN 60947
Longévité mécanique	manœuvres	x 10 <sup>6</sup>	> 0.1
Fréquence de commande	man./h		≤ 600
Effort de commande		N	≤ 50
Résistance climatique			Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78
Degré de protection			IP66, IP67, IP69
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Position de montage			Quelconque
Tenue aux chocs		g	selon IEC 60068-2-27 Semi-sinusoidal Durée de choc 11 ms 50
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 <sub>n</sub>	A	0
Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0
Puissance dissipée du matériel, fonction du courant	P <sub>vid</sub>	W	0

Puissance dissipée statique, dépendante du courant	P <sub>vs</sub>	W	0
Pouvoir d'émission de puissance dissipée	P <sub>ve</sub>	W	0
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70
<b>Certificat d'homologation IEC/EN 61439</b>			
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) / 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@ss13-27-37-12-12 [AKF030019])			
couleur du bouton			rouge
type de lentille			rond
diamètre du bouchon		mm	38
diamètre de trou		mm	22.5
largeur de l'ouverture		mm	0
hauteur de l'ouverture		mm	0
indice de protection (IP)			IP67/IP69
degré de protection (NEMA)			4X, 13
type de bouton			haut
adapté à l'éclairage			Yes
avec éclairage			No
tension d'alimentation de la lampe		V	0
fonction de commutation encliquetable			Yes
à rappel			No
avec bague frontale			No
matériau de la bague frontale			autre
couleur de bague frontale			autre
adapté à un arrêt d'urgence			Yes
type de déverrouillage			déverrouillage par rotation

## 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