

**Bouton Arrêt, RMQ-Titan, Type « coup de poing », 38 mm, non lumineux, Déverrouillage par rotation, noire, allumée en jaune, RAL 9005**

Référence **M22S-PVT**  
N° de catalogue **271499**

## Gamme de livraison

|  |   |    |  |
|--|---|----|--|
| Gamme  |   |    | RMQ-Titan  |
| Fonction de base   |   |    | Boutons d'arrêt d'urgence<br>Boutons d'arrêt d'urgence |
| Design RMQ<br> |   |    | Classique  |
| Diamètre de perçage  | ∅ | mm | 22.5   |
| Appareil individuel/Appareil complet   |   |    | Appareil individuel                                    |
| Forme  |   |    | Type « coup de poing »                                 |
| Diamètre   | ∅ | mm | 38   |
| Eclairage  |   |    | non lumineux<br>Déverrouillage par rotation            |
| <b>Couleur</b>   |   |    |  |
| Poussoir   |   |    | noire  |
| Socle de bouton  |   |    | allumée en jaune                                       |
| RAL Valeur   |   |    | RAL 9005   |
| Degré de protection  |   |    | IP66, IP67, IP69                                       |
| Connexion à SmartWire-DT   |   |    | oui<br>avec raccords SWD-RMQ                           |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|   |           |                   |  |
|---|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes                   |           |                   | IEC/EN 60947<br>VDE 0660   |
| 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, constante, selon IEC 60068-2-78<br>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<br>Durée de choc 11 ms<br>Semi-sinusoidal<br>selon IEC 60068-2-27                             |
| Agréments pour l'équipement des navires |           |                   | DNV<br>GL<br>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 <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  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 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) / Composant avant de bouton coup de poing (EC001038)  |  |    |                             |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage 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  |  |    | noir                        |
| 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   |  |    | non                         |
| avec éclairage   |  |    | non                         |
| tension d'alimentation de la lampe   |  | V  | 0                           |
| 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  |  |    | non                         |
| type de déverrouillage   |  |    | déverrouillage par rotation |