



Référence **M22-WS-MS3**
N° de catalogue **111791**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|---|----|--|
| Gamme | | | RMQ-Titan |
| Fonction de base | | | Boutons à clé |
| Design RMQ | | | Classique |
|  | | | |
| Diamètre de perçage | ∅ | mm | 22.5 |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil individuel |
| Forme | | | Dispositif de commande par clé |
| | | | à rappel |
| Fonction : | | | |
| | | |  40° |
| | | | Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples |
| | | | 2 positions |
| Serrure | | | MS3 |
| Retrait de la clé en position | | | |
| | | | 0 |
| Degré de protection | | | IP66 |
| Collettere | | | Collettere titane |
| Connexion à SmartWire-DT | | | oui avec raccords SWD-RMQ |
| Remarques | | | Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y Position de retrait de la clé modifiables à l'aide de pièces de codage M22-XC-... |
| Information sur les éléments compris dans la fourniture | | | avec 1 clé |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|---|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 0.1 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 100 |
| Couple de commande | | Nm | ≤ 0.5 |
| 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 | 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 8.0

| | | | |
|---|--|----|-----------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête de sélecteur (EC000222) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour sélecteur (ecl@ss10.0.1-27-37-12-13 [AKF031014]) | | | |
| nombre de positions de commutation | | | 2 |
| finition de l'élément d'actionnement | | | clé |
| adapté à l'éclairage | | | non |
| couleur de l'élément d'actionnement | | | noir |
| couleur de la calotte du voyant lumineux | | | autre |
| type de lentille | | | rond |
| diamètre de trou | | mm | 22.5 |
| largeur de l'ouverture | | mm | 0 |
| hauteur de l'ouverture | | mm | 0 |
| 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 |
| degré de protection (NEMA) | | | 4X, 13 |