

Commutateur rotatif, 3 positions, noir I 0 II, à rappel

Référence **M22S-W3**  
N° de catalogue **216862**

**Gamme de livraison**

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
| Gamme  |   |    | RMQ-Titan   |
| Fonction de base   |   |    | Commutateurs rotatifs   |
| Design RMQ<br> |   |    | Classique   |
| Diamètre de perçage  | ∅ | mm | 22.5  |
| Appareil individuel/Appareil complet   |   |    | Appareil individuel   |
| Forme  |   |    | avec bouton tournant<br>à rappel  |
| <b>Fonction :</b>  |   |    | 40°  40°<br>3 positions                              |
| <b>Etiquette</b>   |   |    | avec inscription  |
| Degré de protection  |   |    | IP66  |
| Collerette   |   |    | Collerette noire  |
| Connexion à SmartWire-DT   |   |    | oui<br>avec raccords SWD-RMQ  |
| <b>Remarques</b>   |   |    | Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y avec pièce de codage pour actionnement du contact central |

**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    |                   | ≤ 2000   |
| Couple de commande                                  |           | Nm                | ≤ 0.3  |
| Résistance climatique                               |           |                   | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78<br>Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Degré de protection                                 |           |                   | IP66   |
| Température ambiante                                |           |                   |  |
| Appareil nu   |           | °C                | -25 - +70  |
| Stockage  |           | °C                | - 40 - + 80  |
| Position de montage                                 |           |                   | Quelconque   |
| Tenue aux chocs                                     |           | g                 | 30<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  |
| Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé |           |                   |  |

**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) / 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  |  |    | 3              |
| finition de l'élément d'actionnement  |  |    | bouton rotatif |
| 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   |  |    | noir           |
| classe de protection (IP), face avant   |  |    | IP66           |
| degré de protection (NEMA)  |  |    | 4X, 13         |