


Commutateur rotatif lumineux, 3 positions, vert, à accrochage

Référence **M22-WRLK3-G**  
N° de catalogue **216847**



**Gamme de livraison**

|  |   |    |   |
|--|---|----|---|
| Gamme  |   |    | RMQ-Titan   |
| Fonction de base   |   |    | Commutateurs rotatifs lumineux  |
| Design RMQ   |   |    | Classique   |
|  |   |    |   |
| Diamètre de perçage  | ∅ | mm | 22.5  |
| Appareil individuel/Appareil complet   |   |    | Appareil individuel   |
| Forme  |   |    | à manette   |
|  |   |    | à accrochage  |
| <b>Fonction :</b>  |   |    |   |
|  |   |    | 60° # 60°   |
|  |   |    | 3 positions   |
| <b>Couleur</b>   |   |    |   |
| Manette  |   |    | allumée en vert   |
| Degré de protection  |   |    | IP66  |
| Collerette   |   |    | Collerette titane   |
| 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 |

**Caractéristiques techniques**

**Généralités**

|   |            |                   |  |
|---|------------|-------------------|--|
| Conformité aux normes                   |            |                   | IEC/EN 60947<br>VDE 0660   |
| Longévité mécanique                     | manceuvres | 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  |
| 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  |

**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  |    | manette / levier |
| adapté à l'éclairage  |    | oui              |
| couleur de l'élément d'actionnement   |    | noir             |
| couleur de la calotte du voyant lumineux  |    | vert             |
| 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   |    | oui              |
| à rappel  |    | non              |
| 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           |