

**Voyant lumineux, appareil complet**

**Référence** M22-L-G-LED-BVP  
**N° de catalogue** 110927  
**Alternate Catalog No.** M22-L-G-LED-BVPQ

**Gamme de livraison**

|                          |                         |           |                                                                                                                |
|--------------------------|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                    |                         |           | RMQ-Titan                                                                                                      |
| Description              |                         |           | Emballage blister pouvant être accroché.<br>Solution pratique, ensemble complet.<br>Commande avec code unique. |
| Connexion à SmartWire-DT |                         |           | non                                                                                                            |
| Livraison                |                         |           |                                                                                                                |
| 1                        | voyants lumineux        | M22-L-G   |                                                                                                                |
| 1                        | adaptateurs de fixation | M22-A     |                                                                                                                |
| 1                        | Élément LED             | M22-LED-G |                                                                                                                |

**Caractéristiques techniques****Généralités**

|                                         |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|--|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Température ambiante                    |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Appareil nu                             |  | °C | -25 - +70                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 | $I_n$     | 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  | 0.45                                                                  |
| 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                                        |  |  | Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.                 |
| 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 7.0

|                                                                                                                                                                                                                  |  |    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------------|
| Commutateurs basse tension (EG000017) / Tête d'avertisseur lumineux (EC000223)                                                                                                                                   |  |    |            |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour voyant lumineux (ecI@ss10.0.1-27-37-12-11 [AKF029014]) |  |    |            |
| nombre de voyants lumineux encastrables                                                                                                                                                                          |  |    | 1          |
| couleur de la lentille                                                                                                                                                                                           |  |    | vert       |
| type de lentille                                                                                                                                                                                                 |  |    | rond       |
| diamètre de trou                                                                                                                                                                                                 |  | mm | 22.5       |
| largeur de l'ouverture                                                                                                                                                                                           |  | mm | 0          |
| hauteur de l'ouverture                                                                                                                                                                                           |  | mm | 0          |
| avec bague frontale                                                                                                                                                                                              |  |    | oui        |
| matériau de la bague frontale                                                                                                                                                                                    |  |    | plastique  |
| couleur de bague frontale                                                                                                                                                                                        |  |    | chrome     |
| finition de la lentille                                                                                                                                                                                          |  |    | plat       |
| classe de protection (IP), face avant                                                                                                                                                                            |  |    | IP67/IP69K |