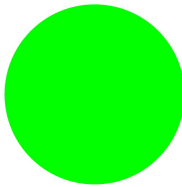
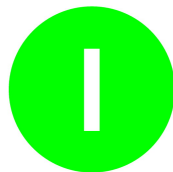




bouton-poussoir « coup de poing », RMQ-Titan, Bouton « coup de poing », à rappel, bouton « coup de poing » allumée en vert, allumée en vert, avec inscription, Colletette noire

Référence **M22S-DP-G-X1**  
N° de catalogue **216723**  
Alternate Catalog **M22S-DP-G-X1Q**  
No.

## Gamme de livraison

|                                      |   |    |                                                                                      |
|--------------------------------------|---|----|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                |   |    | RMQ-Titan                                                                            |
| Fonction de base                     |   |    | Boutons-poussoirs « coup de poing »                                                  |
| Diamètre de perçage                  | Ø | mm | 22.5                                                                                 |
| Appareil individuel/Appareil complet |   |    | Appareil individuel                                                                  |
| Forme                                |   |    | Bouton « coup de poing »                                                             |
|                                      |   |    | à rappel                                                                             |
| <b>Couleur</b>                       |   |    |                                                                                      |
| bouton « coup de poing »             |   |    | allumée en vert                                                                      |
| Couleur du bouton                    |   |    |    |
| <b>Etiquette</b>                     |   |    |                                                                                      |
| étiquette                            |   |    | allumée en vert                                                                      |
| Étiquette                            |   |    |  |
|                                      |   |    | avec inscription                                                                     |
| Degré de protection                  |   |    | IP66, IP67, IP69                                                                     |
| Colletette                           |   |    | Colletette noire                                                                     |
| Connexion à SmartWire-DT             |   |    | oui<br>avec raccords SWD-RMQ                                                         |
| Fonction                             |   |    | à rappel                                                                             |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|                                         |           |                   |                                                                                                  |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conformité aux normes                   |           |                   | IEC/EN 60947<br>VDE 0660                                                                         |
| Longévité mécanique                     | manœuvres | x 10 <sup>6</sup> | > 5                                                                                              |
| Fréquence de commande                   | man./h    |                   | ≤ 3600                                                                                           |
| Effort de commande                      |           | N                 | ≤ 5                                                                                              |
| 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                                                                                        |
| Stockage                                |           | °C                | - 40 - + 80                                                                                      |
| Position de montage                     |           |                   | Quelconque                                                                                       |
| Tenue aux chocs                         |           | g                 | 30<br>Durée de choc 11 ms<br>Semi-sinusoïdal<br>selon IEC 60068-2-27                             |
| Agréments pour l'équipement des navires |           |                   | DNV                                                                                              |

## 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 7.0

|                                                                                                                                                                                                                                         |  |    |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|------|
| Commutateurs basse tension (EG000017) / Composant avant de bouton coup de poing (EC001038)                                                                                                                                              |  |    |      |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence (ecI@ss10.0.1-27-37-12-12 [AKF030014]) |  |    |      |
| couleur du bouton                                                                                                                                                                                                                       |  |    | vert |
| type de lentille                                                                                                                                                                                                                        |  |    | rond |
| diamètre du bouchon                                                                                                                                                                                                                     |  | mm | 36.5 |
| diamètre de trou                                                                                                                                                                                                                        |  | mm | 22.5 |
| largeur de l'ouverture                                                                                                                                                                                                                  |  | mm | 0    |

|                                       |  |    |            |
|---------------------------------------|--|----|------------|
| hauteur de l'ouverture                |  | mm | 0          |
| indice de protection (IP)             |  |    | IP67/IP69K |
| Degré de protection (NEMA)            |  |    | 4X         |
| type de bouton                        |  |    | plat       |
| adapté à l'éclairage                  |  |    | non        |
| fonction de commutation encliquetable |  |    | non        |
| à rappel                              |  |    | oui        |
| avec bague frontale                   |  |    | oui        |
| matériau de la bague frontale         |  |    | plastique  |
| couleur de bague frontale             |  |    | noir       |
| adapté à un arrêt d'urgence           |  |    | non        |
| type de déverrouillage                |  |    | sans       |

## Homologations

|                             |  |  |                                                                              |
|-----------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184                                                                       |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR                                                                         |
| CSA File No.                |  |  | 012528                                                                       |
| CSA Class No.               |  |  | 3211-03                                                                      |
| North America Certification |  |  | UL listed, CSA certified                                                     |
| Degree of Protection        |  |  | UL/CSA Type 3R, 4X, 12, 13                                                   |

## Encombrements

