


Référence **M30I-FDL-W**  
N° de catalogue **188058**

## Gamme de livraison

|  |   |    |                                    |
|--|---|----|------------------------------------|
| Gamme  |   |    | Face avant lisse (perçage 30,5 mm) |
| Fonction de base   |   |    | Boutons-poussoirs lumineux         |
| Design RMQ   |   |    | face avant plate                   |
|  |   |    |                                    |
| Diamètre de perçage  | ∅ | mm | 30.5                               |
| Appareil individuel/Appareil complet   |   |    | Appareil individuel                |
| Forme  |   |    | plat<br>à rappel                   |
| <b>Étiquette</b>   |   |    |                                    |
| étiquette  |   |    | blanc<br>vide                      |
| Degré de protection  |   |    | IP66, IP67, IP69                   |
| Collerette   |   |    | Bague avant en acier inoxydable    |
| Connexion à SmartWire-DT   |   |    | oui<br>avec raccords SWD-RMQ       |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|   |           |                   |  |
|---|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes                   |           |                   | CEI/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  |
| Position de montage                     |           |                   | Quelconque   |
| Tenue aux chocs                         |           | g                 | 15<br>Durée de choc 11 ms<br>Semi-sinusoidal<br>selon IEC 60068-2-27                             |
| Agréments pour l'équipement des navires |           |                   | DNV<br>GL  |

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

|   |  |    |     |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception |  |    |     |
| Température d'emploi min.   |  | °C | -25 |
| Température d'emploi max.   |  | °C | 70  |

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

|   |  |    |       |
|---|--|----|-------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Tête de bouton (EC000221)  |  |    |       |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Tête pour bouton-poussoir (ecl@ss10.0.1-27-37-12-10 [AKF028014]) |  |    |       |
| couleur du bouton   |  |    | blanc |
| nombre de postes de commande  |  |    | 1     |
| type de lentille  |  |    | rond  |
| diamètre de trou  |  | mm | 30.5  |
| largeur de l'ouverture  |  | mm | 0     |

|                                       |  |    |                  |
|---------------------------------------|--|----|------------------|
| hauteur de l'ouverture                |  | mm | 0                |
| type de bouton                        |  |    | plat             |
| adapté à l'éclairage                  |  |    | oui              |
| avec élément de protection            |  |    | non              |
| étiqueté                              |  |    | non              |
| fonction de commutation encliquetable |  |    | non              |
| à rappel                              |  |    | oui              |
| avec bague frontale                   |  |    | oui              |
| matériau de la bague frontale         |  |    | métal            |
| couleur de bague frontale             |  |    | acier inoxydable |
| classe de protection (IP), face avant |  |    | IP67             |
| degré de protection (NEMA), façade    |  |    | 4X, 13           |