



Bouton à clé, à rappel, 3 positions, Retrait de la clé : 0, Colletette noire

Référence **M22S-WS3**  
 N° de catalogue **216895**  
 Alternate Catalog **M22S-WS3Q**  
 No.



## Gamme de livraison

|                                                         |   |    |                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme                                                   |   |    | RMQ-Titan                                                                                                                                                                                                                     |
| Fonction de base                                        |   |    | Boutons à clé                                                                                                                                                                                                                 |
| Diamètre de perçage                                     | Ø | mm | 22.5                                                                                                                                                                                                                          |
| Appareil individuel/Appareil complet                    |   |    | Appareil individuel                                                                                                                                                                                                           |
| Forme                                                   |   |    | Dispositif de commande par clé                                                                                                                                                                                                |
|                                                         |   |    | à rappel                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Fonction :</b>                                       |   |    |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |   |    | 40°  40°                                                                                                                                     |
|                                                         |   |    | Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples                                                                                                                                                  |
|                                                         |   |    | 3 positions                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Retrait de la clé en position</b>                    |   |    |                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                         |   |    | 0                                                                                                                                                                                                                             |
| Degré de protection                                     |   |    | IP66                                                                                                                                                                                                                          |
| Colletette                                              |   |    | Colletette 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<br>Position de retrait de la clé modifiables à l'aide de pièces de codage M22-XC-...<br>avec pièce de codage pour actionnement du contact central |
| Information sur les éléments compris dans la fourniture |   |    | avec 1 clé                                                                                                                                                                                                                    |

## 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    |                   | ≤ 100                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Couple de commande                      |           | Nm                | ≤ 0.5                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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-sinusoïdal<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 7.0

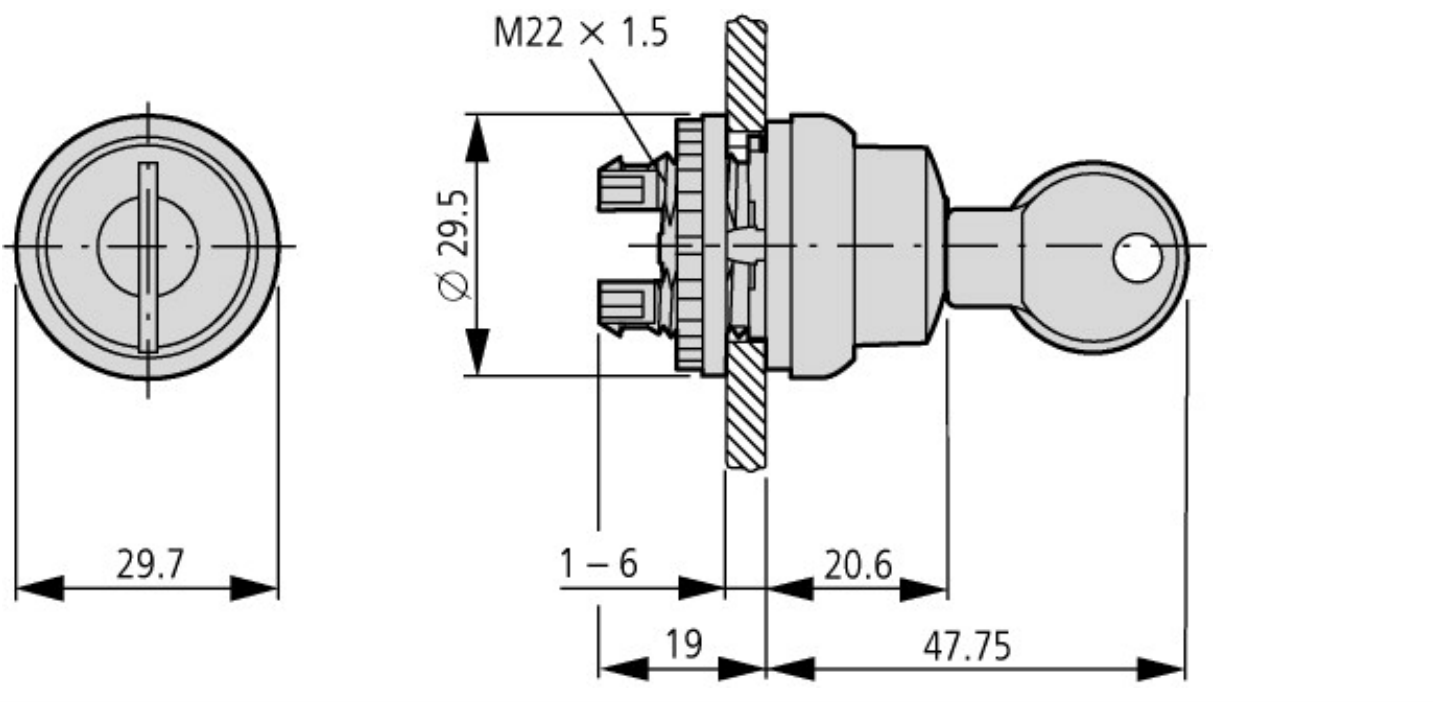
|                                                                                                                                                                                                           |  |    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-----------|
| Commutateurs 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                                                                                                                                                                      |  |    | clé       |
| 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      |

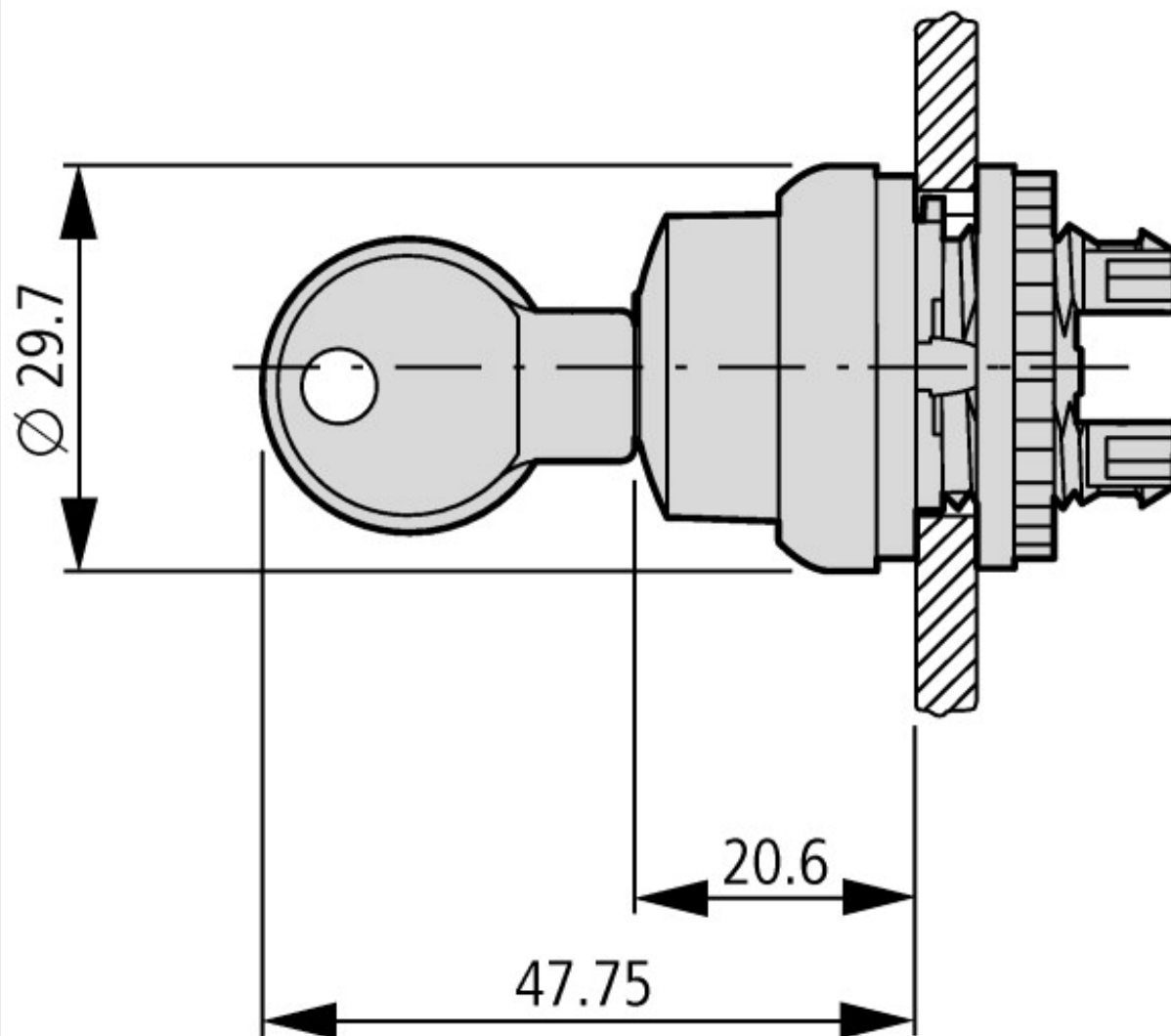
|                            |  |    |
|----------------------------|--|----|
| Degré de protection (NEMA) |  | 4X |
|----------------------------|--|----|

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                                                   |

Encombres





Serrure à une seule combinaison