

Bouton à clé, à accrochage, 2 positions 0, I, Collettere titane, 1 O, 1 F, coffret

Référence **M22-WRS/KC11/I**
N° de catalogue **216526**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|-------|----|--|
| Gamme | | | RMQ-Titan |
| Fonction de base | | | coffret Boutons à clé |
| Design RMQ  | | | Classique |
| Diamètre de perçage | ∅ | mm | 22.5 |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil complet |
| Forme | | | coffret à accrochage |
| Fonction : | | | |
| | | |  60° |
| Mode de raccordement | | | borne à boulon Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples 2 positions |
| Nombre d'auxiliaires de commande | | | 1 |
| Retrait de la clé en position | | | 0 I |
| Couleur | | | |
| Couvercles de coffrets | | | grise |
| RAL Valeur | | | RAL 7035 Gris clair, RAL 7035 |
| Degré de protection | | | IP66 |
| Collettere | | | Collettere titane |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |
| Nombre de contacts | | | |
| O = contact à ouverture | | | 1 O  |
| F = contact à fermeture | | | 1 F |
| Remarque | | |  = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1 |
| Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1 | | | |
| Course d'ouverture positive | mm | | 4.8 |
| course maximale | mm | | 5.7 |
| force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture | n E t | | 20 |
| Remarques | | | Fonction accrochage/rappel modifiable à l'aide de pièces de codage M22-XC-Y Position de retrait de la clé modifiables à l'aide de pièces de codage M22-XC-... |
| Information sur les éléments compris dans la fourniture | | | avec 1 clé |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|-----------------------|-----------|-------------------|--------------------------|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947 VDE 0660 |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 0.1 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 100 |
| Couple de commande | | Nm | ≤ 0.5 |

| | | | |
|---|--|------------------|--|
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 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 Durée de choc 11 ms Semi-sinusoïdal selon IEC 60068-2-27 |
| Entrées de câbles défonçables | | | |
| Fond | | Nombre x M... | 2 x 16 |
| Côtés | | Nombre x M... | 1 x 20 2 x 25/20 |
| Agréments pour l'équipement des navires | | | DNV GL LR |

Circuits électriques

| | | | |
|---------------------------------------|-------|----|---|
| Courant de court-circuit conditionnel | I_q | kA | 1 |
|---------------------------------------|-------|----|---|

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 | 6 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 0.11 |
| 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 | | | |
| | | | 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 8.0

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Combinaison d'appareils de commande et de signalisation en boîtier (ecl@ss10.0.1-27-37-12-16 [AKF034014])

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| nombre de postes de commande | | | 1 |
| nombre de contacts à poussoir | | | 0 |
| nombre de voyants lumineux | | | 0 |
| nombre d'interrupteurs à clé | | | 1 |
| nombre de commutateurs-sélecteurs | | | 1 |
| nombre de contacts à poussoir champignons | | | 0 |
| adapté à un arrêt d'urgence | | | non |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 50 Hz | | V | 115 - 500 |
| tension d'alimentation de courant nominal Us à CA 60 Hz | | V | 115 - 500 |
| tension d'alimentation de courant nominal Us CC | | V | 24 - 220 |
| couleur de la partie supérieure du boîtier | | | gris |
| matériau du boîtier/corps | | | plastique |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | | 1 |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | | 1 |
| nombre de contacts en tant qu'inverseurs | | | 0 |
| indice de protection (IP) | | | IP66 |
| degré de protection (NEMA) | | | 4X, 13 |