

Référence **C22-D-X-K10-P3**
N° de catalogue **181607**

Gamme de livraison

| | | | |
|--|---|----|---|
| Gamme | | | Solution compacte RMQ |
| Fonction de base | | | Boutons-poussoirs |
| Design RMQ | | | Classique |
|  | | | |
| Diamètre de perçage | ∅ | mm | 22.5 |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil complet |
| Forme | | | plat |
| | | | à rappel |
| Mode de raccordement | | | Câble (noir) avec connecteur M12A, tétrapolaire |
| Longueur du câble | | m | 0.5 |
| Etiquette | | | |
| étiquette | | | sans étiquette |
| Degré de protection | | | IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière) |
| Colletette | | | Colletette titane |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |
| Nombre de contacts | | | |
| F = contact à fermeture | | | 1 F |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|--------------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947-5-1 VDE 0660 |
| Certifications | | | CE, UL, CSA |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 5 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 3600 |
| Effort de commande | | N | ≤ 5 |
| Couple de serrage connecteur | | Nm | 1 |
| Couple de serrage bague fileté | | Nm | 2 |
| Résistance climatique | | | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Degré de protection | | | IP66, IP67, IP69 (en face avant) IP65 (face arrière) |
| Température ambiante | | | |
| Appareil nu | | °C | -30 - +70 |
| Stockage | | °C | - 30 - + 80 |
| Position de montage | | | Quelconque |
| Tenue aux chocs d'une durée de 11 ms | | g | > 30 |

Circuits électriques

| | | | |
|---|------------------|------|--|
| Tension assignée de tenue aux chocs | U _{imp} | V AC | 800 |
| Tension assignée d'isolement | U _i | V | 250 |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution | | | III/3 |
| Fiabilité des contacts | | | |
| sous 17 V CC/7 mA | H _F | | Contact à fermeture : statistiquement 1 défaillance sur 17 x 10 ⁶ cycles de manœuvres |
| Dispositif de protection contre les courts-circuits, calibre max. | | | |
| Fusible | gG/gL | A | 4 |
| Courant de court-circuit conditionnel | I _q | kA | 1 |

Pouvoir de coupure

| | | | |
|--------------------------|----------------|---|---|
| Courant assigné d'emploi | I _e | A | |
| AC-15 | | | |
| 24 V | I _e | A | 4 |
| DC-13 | | | |
| 24 V | I _e | A | 3 |

Caractéristiques des câbles

| | | | |
|-------------------|---|----|------|
| Forme | | | M12A |
| Longueur du câble | | m | 0.5 |
| Matériau | | | PUR |
| Diamètre | ∅ | mm | 4.7 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| | | | |
|---|--|----|-----|
| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
| Température d'emploi min. | | °C | -30 |
| Température d'emploi max. | | °C | 70 |

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

| | | | |
|--|--|----|------------------------|
| Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Bouton complet (EC001028) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appreillage de commande et de signalisation / Bouton-poussoir, unité complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-28 [AKF046014]) | | | |
| nombre de postes de commande | | | 1 |
| type de bouton | | | plat |
| couleur du bouton | | | sans plaque de touches |
| type de lentille | | | rond |
| diamètre de trou | | mm | 22.5 |
| largeur de l'ouverture | | mm | 0 |
| hauteur de l'ouverture | | mm | 0 |
| adapté à l'éclairage | | | non |
| fonction de commutation encliquetable | | | non |
| à rappel | | | oui |
| tension d'alimentation de la lampe | | V | 0 |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | | 1 |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | | 0 |
| nombre de contacts en tant qu'inverseurs | | | 0 |
| finition du raccordement électrique | | | autre |
| avec bague frontale | | | oui |
| matériau de la bague frontale | | | plastique |
| couleur de bague frontale | | | titane |
| indice de protection (IP) | | | IP67/IP69 |
| degré de protection (NEMA) | | | 12 |