

**Bouton à clé, Solution compacte RMQ, à accrochage, 2 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, 2 positions, MS1, Colletette titane**

**Référence** C22-WRS-MS1-K02-P62  
**N° de catalogue** 186259

### Gamme de livraison

|   |       |    |  |
|---|-------|----|--|
| Gamme   |       |    | Solution compacte RMQ  |
| Fonction de base  |       |    | Boutons à clé  |
| Design RMQ  |       |    | Classique  |
|               |       |    |  |
| Diamètre de perçage   | ∅     | mm | 22.5   |
| Appareil individuel/Appareil complet  |       |    | Appareil complet<br>à accrochage   |
| <b>Fonction :</b>   |       |    |  |
|   |       |    |  60°  |
| Mode de raccordement  |       |    | Câble (noir) non serti, tétrapolaire   |
| Longueur du câble   |       | m  | 1  |
|   |       |    | Non utilisable pour des installations avec serrures à combinaisons multiples   |
|   |       |    | 2 positions  |
| Serrure   |       |    | MS1  |
| <b>Retrait de la clé en position</b>  |       |    |  |
|   |       |    | 1  |
|   |       |    | 0  |
| Degré de protection   |       |    | IP66 (en face avant)<br>IP65 (face arrière)  |
| Colletette  |       |    | Colletette titane  |
| Connexion à SmartWire-DT  |       |    | non  |
| <b>Nombre de contacts</b>   |       |    |  |
| 0 = contact à ouverture   |       |    | 2 0   |
| Remarque  |       |    |  = fonction sécurité avec manoeuvre possible d'ouverture selon IEC/EN 60947-5-1 |
| <b>Course de l'organe de commande et force d'actionnement selon DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1</b> |       |    |  |
| Course d'ouverture positive   | mm    |    | 4.65   |
| course maximale   | mm    |    | 5.7  |
| force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture  | n E t |    | 30   |
| Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)   |       |    | oui  |
| Information sur les éléments compris dans la fourniture                                       |       |    | avec 1 clé   |

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

|                                |        |    |  |
|--------------------------------|--------|----|--|
| Conformité aux normes          |        |    | IEC/EN 60947-5-1<br>VDE 0660   |
| Certifications                 |        |    | CE, UL, CSA  |
| Fréquence de commande          | man./h |    | ≤ 100  |
| Couple de commande             |        | Nm | ≤ 0.5  |
| Couple de serrage bague fileté |        | Nm | 2  |
| Résistance climatique          |        |    | Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78<br>Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 |
| Degré de protection            |        |    | IP66 (en face avant)<br>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 ouverture : statistiquement, 1 défaillance sur $0,9 \times 10^6$ 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             |   |    | Câble à extrémité ouverte |
| Longueur du câble |   | m  | 1                         |
| 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) / Sélecteur complet (EC001029)  |  |    |           |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Organe de commande, appareil de signalisation complet (modulaire) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-43 [ACN984011]) |  |    |           |
| nombre de positions de commutation   |  |    | 2         |
| finition de l'élément d'actionnement   |  |    | clé       |
| adapté à l'éclairage   |  |    | non       |
| source lumineuse fournie   |  |    | non       |
| couleur du bouton  |  |    | noir      |
| diamètre de trou   |  | mm | 22.5      |
| largeur de l'ouverture   |  | mm | 0         |
| hauteur de l'ouverture   |  | mm | 0         |
| fonction de commutation encliquetable  |  |    | oui       |
| à rappel   |  |    | non       |
| indice de protection (IP)  |  |    | IP66      |
| degré de protection (NEMA)   |  |    | autre     |
| tension d'alimentation   |  | V  | 0 - 0     |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture  |  |    | 0         |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture  |  |    | 2         |
| 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    |