

Référence **C22-WRS-MS1-K11-P62**  
N° de catalogue **186260**

## 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>                                                          |       |    |                                                                                                                                                                    |
|                                                                                               |       |    | I                                                                                                                                                                  |
|                                                                                               |       |    | 0                                                                                                                                                                  |
| Degré de protection                                                                           |       |    | IP66 (en face avant)<br>IP65 (face arrière)                                                                                                                        |
| Collettere                                                                                    |       |    | Collettere titane                                                                                                                                                  |
| Connexion à SmartWire-DT                                                                      |       |    | non                                                                                                                                                                |
| <b>Nombre de contacts</b>                                                                     |       |    |                                                                                                                                                                    |
| 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 |
| <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 |    | 20                                                                                                                                                                 |
| 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 fermeture : statistiquement, 1 défaillance sur 17 x 10 <sup>6</sup> cycles de manœuvres<br>Contact à ouverture : statistiquement, 1 défaillance sur 0,9 x 10 <sup>6</sup> 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 / Appreillage 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                                                                                                                                                                                                     |  |    | 1         |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture                                                                                                                                                                                                     |  |    | 1         |
| 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    |

