




Bouton-poussoir, plat, à accrochage, 1 O, Câble (noir) non serti, tétrapolaire, 1 m, sans étiquette, Colletette en métal

Référence **C30C-FDR-X-K01-P62**  
N° de catalogue **186060**

## Gamme de livraison

|   |       |    |  |
|---|-------|----|--|
| Gamme   |       |    | Solution compacte RMQ  |
| Fonction de base  |       |    | Boutons-poussoirs  |
| Design RMQ  |       |    | face avant plate   |
|               |       |    |  |
| Diamètre de perçage   | ∅     | mm | 30.5   |
| Appareil individuel/Appareil complet  |       |    | Appareil complet   |
| Forme   |       |    | plat   |
|   |       |    | à accrochage   |
| Mode de raccordement  |       |    | Câble (noir) non serti, tétrapolaire   |
| Longueur du câble   |       | m  | 1  |
| <b>Etiquette</b>  |       |    |  |
| étiquette   |       |    | sans étiquette   |
| Degré de protection   |       |    | IP66, IP67, IP69 (en face avant)<br>IP65 (face arrière)  |
| Colletette  |       |    | Colletette en métal  |
| Connexion à SmartWire-DT  |       |    | non  |
| <b>Nombre de contacts</b>   |       |    |  |
| 0 = contact à ouverture   |       |    | 1 O   |
| 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 |    | 15   |
| Manoeuvre possible d'ouverture (ZW)   |       |    | oui  |

## Caractéristiques techniques

### Généralités

|                                      |        |    |  |
|--------------------------------------|--------|----|--|
| Conformité aux normes                |        |    | IEC/EN 60947-5-1<br>VDE 0660   |
| Fréquence de commande                | man./h |    | ≤ 3600   |
| Effort de commande                   |        | N  | ≤ 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, IP67, IP69 (en face avant)<br>IP65 (face arrière)  |
| Température ambiante                 |        |    |  |
| Appareil nu                          |        | °C | -25 - +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    | 30    |
| Catégorie de surtension/Degré de pollution |           |      | III/3 |

|   |                |    |  |
|---|----------------|----|--|
| Fiabilité des contacts  |                |    |  |
| sous 17 V CC/7 mA   | H <sub>F</sub> |    | 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 <sub>q</sub> | kA | 1  |

### Pouvoir de coupure

|                          |                |   |   |
|--------------------------|----------------|---|---|
| Courant assigné d'emploi | I <sub>e</sub> | A |   |
| AC-15                    |                |   |   |
| 24 V                     | I <sub>e</sub> | A | 4 |
| DC-13                    |                |   |   |
| 24 V                     | I <sub>e</sub> | 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 | -25 |
| 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 / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton-poussoir, unité complet (ecI@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 | 30.5                   |
| largeur de l'ouverture  |  | mm | 0                      |
| hauteur de l'ouverture  |  | mm | 0                      |
| adapté à l'éclairage  |  |    | non                    |
| fonction de commutation encliquetable   |  |    | oui                    |
| à rappel  |  |    | non                    |
| tension d'alimentation de la lampe  |  | V  | 0                      |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture   |  |    | 0                      |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture   |  |    | 1                      |
| nombre de contacts en tant qu'inverseurs  |  |    | 0                      |
| finition du raccordement électrique   |  |    | câble                  |
| avec bague frontale   |  |    | oui                    |
| matériau de la bague frontale   |  |    | métal                  |
| couleur de bague frontale   |  |    | chrome                 |
| indice de protection (IP)   |  |    | IP67/IP69              |
| degré de protection (NEMA)  |  |    | autre                  |