




Bouton d'arrêt d'urgence/ARRET, Type « coup de poing », 38 mm, Déverrouillage par traction, 2 O, Câble (noir) avec connecteur M12A, 5 pôles, 0.2 m

Référence C22-PV-K02-P10
N° de catalogue 185184

Gamme de livraison

| | | | |
|---|-------|----|--|
| Gamme | | | Solution compacte RMQ |
| Fonction de base | | | Boutons d'arrêt d'urgence |
| Design RMQ | | | Classique |
|  | | | |
| Diamètre de perçage | ∅ | mm | 22.5 |
| Appareil individuel/Appareil complet | | | Appareil complet |
| Forme | | | Type « coup de poing » |
| Diamètre | ∅ | mm | 38 |
| Eclairage | | | non lumineux |
| | | | Déverrouillage par traction |
| Mode de raccordement | | | Câble (noir) avec connecteur M12A, 5 pôles |
| Longueur du câble | | m | 0.2 |
| Description | | | infraudables selon ISO 13850, EN 418 |
| Couleur | | | |
| Poussoir | | | rouge |
| Socle de bouton | | | allumée en jaune |
| Degré de protection | | | IP66, IP69 (avant) IP65 (face arrière) |
| Connexion à SmartWire-DT | | | non |
| Nombre de contacts | | | |
| 0 = contact à ouverture | | | 2 O  |
| 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 | | 4.65 |
| course maximale | mm | | 5.7 |
| force minimale pour manoeuvre positive d'ouverture | n E t | | 30 |
| Manoeuvre possible d'ouverture (ZW) | | | oui |

Caractéristiques techniques

Généralités

| | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Conformité aux normes | | | IEC/EN 60947-5-5 VDE 0660 |
| Certifications | | | CE, UL, CSA |
| Longévité mécanique | manœuvres | x 10 ⁶ | > 1 |
| Fréquence de commande | man./h | | ≤ 300 |
| Effort de commande | | N | ≤ 50 |
| 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, IP69 (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 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 | | | M12A |
| Longueur du câble | | m | 0.2 |
| Matériau | | | PUR |
| Diamètre | \varnothing | 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 d'ARRÊT D'URGENCE complet (EC002034) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Bouton poussoir d'Arrêt d'Urgence, complet (ecl@ss10.0.1-27-37-12-44 [ACN986011]) | | | |
| type de déverrouillage | | | déverrouillage par traction |
| nombre de contacts en tant que contacts à ouverture | | | 2 |
| nombre de contacts en tant que contacts à fermeture | | | 0 |
| indice de protection (IP) | | | IP66 |
| degré de protection (NEMA) | | | 4X, 13 |
| mode de pose | | | encastré |
| avec éclairage | | | non |
| tension d'alimentation de la lampe | | V | 0 |
| diamètre de trou | | mm | 22.5 |
| type de raccordement du circuit auxiliaire | | | autre |
| diamètre du bouchon | | mm | 45 |