

Fiche technique

Interrupteur d'arrêt d'urgence à câble

Art. n°: 63000522

ERS200-M0C3-M20-HAR

Contenu

- Caractéristiques techniques
- Raccordement électrique



Figure pouvant varier



Caractéristiques techniques

Données de base

| | |
|-------|--|
| Série | ERS200 |
| Type | Appareil de commande d'arrêt d'urgence, EN ISO 13850, EN 60947-5-5 |

Fonctions

| | |
|-----------|---|
| Fonctions | Alignement du câble simple grâce à l'indicateur du point de commutation Enclenchement des deux côtés avec contacts à ouverture forcée Entrée de commande d'arrêt d'urgence indépendante de la position Fonction de réinitialisation (bouton de réinitialisation avec indicateur) |
|-----------|---|

Caractéristiques

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Durée d'utilisation T_M | 20 années, EN ISO 13849-1 |
| $B10_d$ | 2.000.000 nombre de cycles |

Données électriques

| | |
|---------------------------------------|--|
| Catégorie d'utilisation pour DC-13 | Ue / Ie : 24 V / 6 A, 125 V / 1,1 A, 250 V / 0,4 A, EN 60947-5-1 |
| Catégorie d'utilisation pour AC-15 | Ue / Ie : 250 V / 6 A, 400 V / 4 A, 500 V / 1 A, EN 60947-5-1 |
| Attribution des contacts | 1NF + 1NO |
| Ouverture des contacts | En serrage par adhérence, forcé |
| Protection contre les courts-circuits | 500 V, 10 A, type aM, CEI 60269-1 |

Données de puissance

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tension d'isolement assignée | 500 V CA, 600 V CC |
| Courant thermique conventionnel max. | 10 A |

Connexion

| | |
|---------------------------|------------|
| Nombre de connexions | 1 pièce(s) |
| Nombre d'entrées de câble | 3 pièce(s) |

Connexion 1

| | |
|-------------------|----------------------|
| Fonction | Connexion de contact |
| Type de connexion | Borne |
| Type de borne | Borne à vis |
| Nombre de pôles | 4 pôles |

Propriétés du câble

| | |
|--------------------|--|
| Section de raccord | 1 x 0,5 mm ² à 2 x 2,5 mm ² , cordon |
|--------------------|--|

Données mécaniques

| | |
|--|--|
| Dimensions (l x H x L) | 92 mm x 47,8 mm x 89 mm |
| Matériau du boîtier | Métallique |
| Boîtier métallique | Zamak |
| Matériau du contact électrique | Alliage d'argent |
| Poids net | 365 g |
| Couleur du boîtier | Gris Rouge |
| Type de fixation | Fixation traversante |
| Type d'entrée de câble | M20 x 1,5 |
| Position | Dans l'axe du câble, vers la droite |
| Type de commutateur | Appareil de commande d'arrêt d'urgence, EN ISO 13850 |
| Principe de commutation | Contact glissant |
| Durée de vie mécanique | 1.000.000 jeux de commande, CEI 6047-5-1 |
| Fréquence de commande max. | 600 par heure, CEI 6047-5-1 |
| Organe de commande externe | Câble de transmission |
| Organe de commande, longueur du câble max. (pour un écart de temp. de 20 °C) | 70 m |
| Force d'extraction, organe de commande déverrouillé | 235 N |
| Force de commande (tirer en cas de séparation forcée) | 250 N |
| Force de commande (en poussant) | 147 N |
| Directions de commande | Vers la droite |
| Flèche en cas de séparation forcée | 14 mm |
| Type d'actionnement | Câble de transmission |
| Type de déverrouillage | Bouton indicateur (tirer) |
| Matériau de tête | Métallique |

Caractéristiques ambiantes

| | |
|--------------------------------------|---------------|
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... 80 °C |
| Degré d'encrassement | 3, EN 60947-1 |

Certifications

| | |
|----------------------|----------------|
| Indice de protection | IP 67 |
| Homologations | c UL US IMQ |

Classification

| | |
|--------------------------|----------|
| Numéro de tarif douanier | 85369095 |
| ECLASS 5.1.4 | 27270690 |
| ECLASS 8.0 | 27270607 |
| ECLASS 9.0 | 27371201 |
| ECLASS 10.0 | 27371201 |
| ECLASS 11.0 | 27371201 |
| ECLASS 12.0 | 27371201 |
| ECLASS 13.0 | 27371201 |
| ECLASS 14.0 | 27371201 |
| ETIM 5.0 | EC002033 |
| ETIM 6.0 | EC002033 |
| ETIM 7.0 | EC002033 |
| ETIM 8.0 | EC002033 |
| ETIM 9.0 | EC002033 |

Raccordement électrique

Connexion 1

| | |
|-------------------|----------------------|
| Fonction | Connexion de contact |
| Type de connexion | Borne |
| Type de borne | Borne à vis |
| Nombre de pôles | 4 pôles |

Borne

Affectation

| | |
|----|-------|
| 11 | NF(1) |
| 12 | NF(1) |
| 23 | NO(1) |
| 24 | NO(1) |