

XCSB711

interrupteur de position de sécurité - XCS-B -
clé-langue - 2 O + 1 F



Principales

| | |
|--|--|
| Gamme de produits | Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS |
| Type de produit ou de composant | Interrupteur de sécurité |
| Nom de composant | XCSB |
| Design | Industriel |
| Matière | Métal |
| Type de tête | Tourelle à clé |
| Description des contacts | 2 "O" + 1 "F" |
| Fonctionnement des contacts | Coupeure lente, sans contact à court-circuit |
| Entrée de câble | 1 entrée fileté pour PG13,5 |
| Diamètre extérieur du câble | 9...12 mm |
| Raccordement électrique | Bornier, capacité de serrage: 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble |
| Nombre de pôles | 3 |
| Description des verrouillages optionnels | Avec verrouillage de l'actionneur, déverrouillage par bouton-poussoir |
| Signalisation locale | À l'ouverture des contacts & nbsp; NF: 1 DEL (orange) |
| Tension circuit de signalisation | 24/48 V |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Ouverture positive | Avec contact & nbsp; NF |
| Type de circuit de signalisation | C.a./c.c. |
| Durée de vie mécanique | 600000 cycle |
| Vitesse d'attaque minimale | 0,01 m/s |
| Vitesse d'attaque maximale | 0,5 m/s |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 6 A à 120 V, AC-15, A300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V conforme à UL 508 500 V conforme à EN/IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conforme à EN/IEC 60947-5-1 |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A fusible à cartouche type gG (gl) |
| Actionneur forcé pour rés extractible | 1500 N |
| Résistance à l'extraction minimale | 20 N |
| Vitesse de commande maxi | 10 cyc/mn pour une viabilité maximale |
| Niveau de sécurité | Peuvent atteindre la catégorie & nbsp; 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/IEC 61508 |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Données de fiabilité de la sécurité | B10d = 5000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont. |
| Matière du corps | Zamak |
| Matière de la tête | Zamak |
| Profondeur | 44 mm |
| Hauteur | 114 mm |
| Largeur | 52 mm |
| Poids du produit | 0,475 kg |

Environnement

| | |
|---|--|
| Normes | UL 508 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 |
| Certifications du produit | UL CSA |
| Traitement de protection | TC |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I conforme à EN/IEC 61140 |
| Degré de protection IP | IP67 conforme à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1 |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 6,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,2 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 541,0 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 10 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,449 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)  Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |
| Profil environnemental |  Profil Environnemental Du Produit |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|