



Principal

| | |
|-----------------------------|--|
| Gamme de produits | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Nom de gamme | Format standard |
| Fonction produit | Commutateur de fin de course |
| Nom abrégé de l'appareil | XCKML |
| Type de carter | Fixe |
| Type de tête | Tête de piston |
| Matière | Métal |
| Matière du corps | Zamak |
| Mode de fixation | Par le corps |
| Mouvement tête de commande | Linéaire |
| Type d'unité de commande | Spring return roller plunger metal |
| Type d'approche | Approche latérale, 2 directions |
| Entrée de câble | 3 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9...12 mm |
| Nombre de pôles | 4 |
| Description des contacts | 2 x (1 "O" + 1 "F") |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque |

Complémentaire

| | |
|--|--|
| Mouvement d'attaque | Avec came 30° |
| Raccordement électrique | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Type d'enclenchements | 1 |
| Ouverture positive | Avec |
| Force minimale pour ouverture positive | 50 N |
| Effort minimal d'actionnement | 12 N |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|--|---|
| Vitesse d'attaque minimale | 0,01 m/min |
| Vitesse d'attaque maximale | 0,5 m/s |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A AC |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V conformément à UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| Résistance maximale entre bornes | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV conformément à IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 |
| Durée de vie électrique | 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique | 3000000 cycle |
| Largeur | 77 mm |
| Hauteur | 81 mm |
| Profondeur | 36 mm |
| Poids | 0,405 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC (13-14)NO |

Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn for 11 ms conforming to EN/IEC 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 conformément à EN/IEC 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK05 conformément à EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I conformément à IEC 61140 Classe I conformément à NF C 20-030 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Normes | UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 430 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 5,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 15 cm |
| Type d'emballage 2 | S03 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20 |
| Poids de l'emballage 2 | 8,94 kg |
| Hauteur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| 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 |
|----------|-----------|