



### 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    | XCKJ                                                     |
| Forme du capteur            | -                                                        |
| Type de carter              | Fixe                                                     |
| Type de tête                | Tête rotative                                            |
| Matière                     | Métal                                                    |
| Matière du corps            | Zamak                                                    |
| Matière de la tête          | Zamak                                                    |
| Mode de fixation            | Par le corps                                             |
| Mouvement tête de commande  | Tournant                                                 |
| Type d'unité de commande    | Spring return roller lever thermoplastic variable length |
| Type d'approche             | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction          |
| Nombre de pôles             | 2                                                        |
| Description des contacts    | 1 "O" + 1 "F"                                            |
| Fonctionnement des contacts | À action brusque                                         |

### Complémentaire

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Mouvement d'attaque              | Avec came 30°              |
| Raccordement électrique          | Male connector M12, 5 pins |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb                         |
| Type d'enclenchements            | 1                          |
| Ouverture positive               | Sans                       |
| Couple minimal d'actionnement    | 0,25 N.m                   |
| Vitesse d'attaque maximale       | 1.5 m/s                    |

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

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ie] courant assigné d'emploi                    | 0,27 A à 50 V, DC-13 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>3 A à 50 V, AC-15 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                                                                                                                                         |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 4 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 60 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                     |
| Résistance maximale entre bornes                 | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs       | 0,8 kV IEC 60664<br>0,8 kV IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Protection contre les courts-circuits            | 4 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durée de vie électrique                          | 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique                           | 30000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Largeur                                          | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Hauteur                                          | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Profondeur                                       | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids                                            | 0,485 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Description des bornes ISO n°1                   | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Environnement

|                                       |                                                                                                             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques            | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                                |
| Tenue aux vibrations                  | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                          |
| Degré de protection IP                | IP66 conformément à CEI 60529                                                                               |
| Tenue aux chocs IK                    | IK07 conforming to EN 50102                                                                                 |
| Catégorie de surtension               | Class I conforming to IEC 61140<br>Class I conforming to 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             | CCC<br>CSA<br>UL                                                                                            |
| Normes                                | IEC 60204-1<br>UL 508<br>EN 60947-5-1<br>CENELEC EN 50041<br>EN 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14 |

## Emballage

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Type d'emballage 1        | PCE    |
| Nombre d'unité par paquet | 1      |
| Poids de l'emballage (Kg) | 499 g  |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,1 cm |
| Largeur de l'emballage 1  | 5,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 21 cm  |

## Offre de la durabilité

|                                   |                                                                                                         |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium                                                                                   |
| Régulation REACh                  | <a href="#">Déclaration REACh</a>                                                                       |
| Directive RoHS UE                 | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a> |
| Sans mercure                      | Oui                                                                                                     |

|                                     |                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                               |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

## Garantie contractuelle

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