



### 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    | À rappel sans levier de commande                |
| Type d'approche             | Lateral approach, 1 or 2 programmable direction |
| Entrée de câble             | 1 entrée fileté pour presse-étoupe 1/2" NPT     |
| Nombre de pôles             | 2                                               |
| Description des contacts    | 1 F/O                                           |
| Fonctionnement des contacts | Encliquetage, simultané                         |

### Complémentaire

|                                  |                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Raccordement électrique          | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.75...2 x 1.5 mm²    |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb                                                                  |
| Type d'enclenchements            | 1                                                                   |
| Ouverture positive               | Sans                                                                |
| Couple minimal d'actionnement    | 0,25 N.m                                                            |
| [Ie] courant assigné d'emploi    | 3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                | 300 V conformément à UL 508<br>500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1<br>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<br>IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Protection contre les courts-circuits            | 10 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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<br>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                                          | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                       | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Description des bornes ISO n°1                   | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## 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>UL<br>CSA                                                                                            |
| Normes                                | CENELEC EN 50041<br>IEC 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>CSA C22.2 No 14 |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 498 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 4,3 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 12,7 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 6,9 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> |