



## 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    | XCKN                                                                              |
| Forme du capteur            | Compact                                                                           |
| Type de carter              | Fixe                                                                              |
| Type de tête                | Tête rotative                                                                     |
| Matière                     | Plastique                                                                         |
| Matière du corps            | Plastique                                                                         |
| Matière de la tête          | Plastique                                                                         |
| Mode de fixation            | Par le corps                                                                      |
| Mouvement tête de commande  | Tournant                                                                          |
| Type d'unité de commande    | Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable, rouleau diamètre 50 mm |
| Type d'approche             | Approche latérale, 2 directions                                                   |
| Entrée de câble             | 1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...13 mm         |
| 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          | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm² |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb                                                               |
| Ouverture positive               | Avec                                                             |
| Couple minimal d'actionnement    | 0,1 N.m                                                          |
| Vitesse d'attaque maximale       | 1.5 m/s                                                          |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Désignation code des contacts              | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [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 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C |
| Durée de vie mécanique                     | 10000000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Largeur                                    | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Hauteur                                    | 133...173 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Profondeur                                 | 48 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Poids                                      | 0,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Description des bornes ISO n°1             | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Environnement

|                                       |                                                                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques            | 15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27                                          |
| Tenue aux vibrations                  | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                      |
| Degré de protection IP                | IP65 conformément à CEI 60529                                                           |
| Tenue aux chocs IK                    | IK04 conformément à EN 50102                                                            |
| Catégorie de surtension               | Class II conforming to IEC 61140<br>Classe II 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             | UL<br>CCC<br>CSA                                                                        |
| Normes                                | IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60204-1 |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet      | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 110 g   |
| Hauteur de l'emballage 1       | 11 cm   |
| Largeur de l'emballage 1       | 16 cm   |
| Longueur de l'emballage 1      | 30,7 cm |
| Type d'emballage 2             | BB1     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20      |
| Poids de l'emballage 2         | 2,2 kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 11 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 16 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 30,7 cm |
| Type d'emballage 3             | S03     |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 60      |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Poids de l'emballage 3    | 7,62 kg |
| Hauteur de l'emballage 3  | 30 cm   |
| Largeur de l'emballage 3  | 30 cm   |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 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 |
|----------|-----------|