



## 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       | Spring return roller lever thermoplastic                                  |
| 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       | 2 "O"                                                                     |
| Fonctionnement des contacts    | Coupure lente, simultanée                                                 |
| Vente par quantité indivisible | 20                                                                        |

## Complémentaire

|                                  |                                                                  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Voies                            | 24/40 mm                                                         |
| 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 minimum pour ouverture positive     | 0,15 N.m                                                                                                                                                              |
| 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 mécanique                     | 10000000 cycle                                                                                                                                                        |
| Largeur                                    | 30 mm                                                                                                                                                                 |
| Hauteur                                    | 108 mm                                                                                                                                                                |
| Profondeur                                 | 44,5 mm                                                                                                                                                               |
| Poids                                      | 0,085 kg                                                                                                                                                              |
| Description des bornes ISO n°1             | (21-22)NC<br>(11-12)NC                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques            | 45 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             | CSA<br>CCC<br>UL                                                         |
| Normes                                | CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60204-1          |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,080 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,445 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,300 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,081 dm |

## 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 |
|----------|-----------|