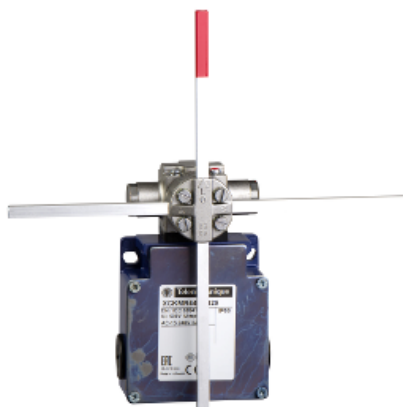




## Principal

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits                 | OsiSense XC                                                                     |
| Nom de gamme                      | Format spécial                                                                  |
| Fonction produit                  | Commutateur de fin de course                                                    |
| Application spécifique du produit | Manutention mécanique et de levage                                              |
| Nom abrégé de l'appareil          | XCKMR                                                                           |
| Type de carter                    | Fixe                                                                            |
| Type de tête                      | Tête rotative inversée                                                          |
| 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          | Levier tige en croix à position maintenue métal tringle carrée 6 mm, L = 200 mm |
| Type d'approche                   | Approche latérale, 2 directions                                                 |
| Entrée de câble                   | 3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 7...13 mm     |
| Nombre de pôles                   | 4                                                                               |
| Description des contacts          | 2 x (1 "O" + 1 "F")                                                             |
| Fonctionnement des contacts       | Coupure lente, sans contact à court-circuit                                     |

## Complémentaire

|                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Mouvement d'attaque                                         | Avec toute pièce mobile                                         |
| Raccordement électrique                                     | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm² |
| Forme d'isolation entre contacts                            | Zb                                                              |
| Type d'enclenchements                                       | 4 position électrique                                           |
| Élément de contact par sens de marche (circuit de contrôle) | 2 par sens                                                      |
| Ouverture positive                                          | Sans                                                            |
| Couple minimal d'actionnement                               | 0,5 N.m                                                         |
| Vitesse d'attaque minimale                                  | 6 m/min                                                         |
| Vitesse d'attaque maximale                                  | 1,5 m/s point d'actionnement sur la tige entre 65 et 95 mm      |
| Course angulaire maximale                                   | -180 °                                                          |

180 °

|                                            |                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 300 V conformément à UL 508<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14<br>500 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1                                       |
| 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>EN/IEC 60947-1 6 kV                                                                                                                   |
| Protection contre les courts-circuits      | 10 A cartouche fusible, type gG                                                                                                                                        |
| Durée de vie mécanique                     | 2000000 cycle                                                                                                                                                          |
| Largeur                                    | 200 mm                                                                                                                                                                 |
| Hauteur                                    | 118 mm                                                                                                                                                                 |
| Profondeur                                 | 59 mm                                                                                                                                                                  |
| Poids                                      | 0,55 kg                                                                                                                                                                |
| Description des bornes ISO n°1             | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                 |

## Environnement

|                                                   |                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 50 gn conformément à 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                                | IK07 conforming to EN 50102                           |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Class I conforming to IEC 60536                       |
| Température de fonctionnement                     | -25...70 °C                                           |
| Température ambiante pour le stockage             | -40...85 °C                                           |
| Traitement de protection                          | TC                                                    |
| Certifications du produit                         | CCC<br>CSA<br>CE<br>UL                                |
| Normes                                            | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1         |

## Emballage

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,747 kg |
| Hauteur de l'emballage 1  | 0,900 dm |
| Largeur de l'emballage 1  | 0,770 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,950 dm |

## Offre de la durabilité

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Régulation REACh  | <a href="#">Déclaration REACh</a>                |
| Directive RoHS UE | Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE |

## Garantie contractuelle

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