

# XCKMR1618668001

## INTERRUPTEUR DE POSITION SCHEMA SPEFICIQUE



### Principales

|                                   |                                                                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produit                  | OsiSense XC                                                                     |
| Nom de gamme                      | Format spécial                                                                  |
| Type de produit ou équipement     | Commutateur de fin de course                                                    |
| Application spécifique du produit | Manutention mécanique et de levage                                              |
| Nom de l'appareil                 | XCKMR                                                                           |
| 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          | Levier tige en croix à position maintenue métal tringle carrée 6 mm, L = 200 mm |
| Type d'approche                   | Approche latérale, 2 sens                                                       |
| Nombre de pôles                   | 4                                                                               |
| Description des contacts          | 2 x (1 "O" + 1 "F")                                                             |
| Fonctionnement des contacts       | Coupure lente, sans contact à court-circuit                                     |

### Complémentaires

|                                                             |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mouvement d'attaque                                         | Avec toute pièce mobile                                                                                                                                                        |
| Raccordement électrique                                     | Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,5...2 x 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                 |
| Forme d'isolation entre contacts                            | Zb                                                                                                                                                                             |
| Type d'enclenchements                                       | 2 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 °<br>180 °                                                                                                                                                                |
| Désignation code des contacts                               | A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 10 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A<br>Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] tension assignée d'isolement                           | 300 V se conformer à UL 508<br>300 V se conformer à CSA C22.2 No 14<br>500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1                                              |
| Résistance maximale entre bornes                            | 25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3                                                                                                                                   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                  | 6 KV se conformer à CEI 60664<br>6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1                                                                                                            |
| Protection contre les courts-circuits                       | 10 A cartouche fusible, type gG                                                                                                                                                |
| Endurance mécanique                                         | 2000000 cycle                                                                                                                                                                  |
| Largeur                                                     | 200 mm                                                                                                                                                                         |
| Hauteur                                                     | 118 mm                                                                                                                                                                         |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Profondeur                     | 59 mm                  |
| Poids du produit               | 0,55 kg                |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC<br>(13-14)NO |

## Environnement

|                                                   |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Tenue aux chocs mécaniques                        | 50 gn se conformer à EN/CEI 60068-2-27                 |
| Tenue aux vibrations                              | 25 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP                            | IP66 se conformer à EN/CEI 60529                       |
| Tenue aux chocs IK                                | IK07 conforming to EN 50102                            |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à CEI 60536                      |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement    | -25...70 °C                                            |
| Température ambiante de stockage                  | -40...85 °C                                            |
| Traitement de protection                          | TC                                                     |
| Certifications du produit                         | UL[RETURN]CCC[RETURN]CE[RETURN]CSA                     |
| Normes                                            | CSA C22.2 No 14<br>EN/CEI 60947-5-1<br>UL 508          |

## Emballage

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Type d'emballage 1             | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|