# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCKVR54D2H29
## XCKVR - ID Position - rota inver & tiges métal - 2NC+2NC - dépend décalée - M20



### 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 inversée |
| Matière | Plastique |
| Matière du corps | (PBT+PC)-GF30 FR |
| Matière de la tête | (PBT+PC)-GF30 FR |
| 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 |
| Entrée de câble | 1 entrée taraudée et trou pour presse étoupe M20, diamètre extérieur du câble : 7…13 mm |
| Nombre de pôles | 4 |
| Description des contacts | 2 x (2 "O") |
| Fonctionnement des contacts | Coupure lente, échelonnée |

### 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 mm² |
| Forme d'isolation entre contacts | Zb |
| Type d'enclenchements | 5 position électrique |
| Elément de contact par sens de marche (circuit de contrôle) | 1 par sens |
| Ouverture positive | Avec |
| Couple minimum pour ouverture positive | 0,75 N.m |
| 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, Ithe = 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 | 1000000 cycle |

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

| | |
|---|---|
| Largeur | 200 mm |
| Hauteur | 200 mm |
| Profondeur | 66 mm |
| Poids du produit | 0,32 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC<br>(11-12)NC |

## 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 | IP65 conforming to EN/CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 conforme à EN 50102 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe II se conformer à CEI 60536 |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -25…70 °C |
| Température ambiante de stockage | -40…70 °C |
| Traitement de protection | TC |
| Certifications du produit | CCC[RETURN]UL[RETURN]CE[RETURN]CSA |
| Normes | EN/CEI 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 19,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 385,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 2,696 kg |
| Type d'emballage 3 | PAL |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 96 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 96,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 37,2 kg |

## Durabilité de l'offre

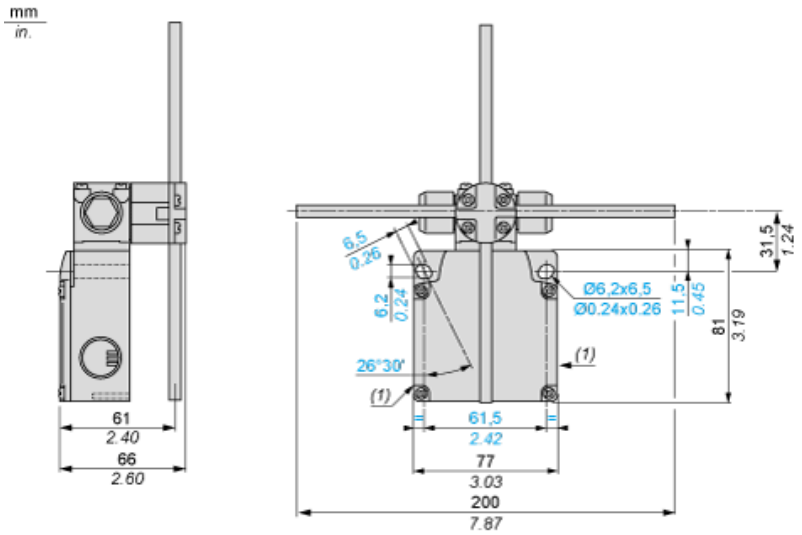
| | |
|---|---|
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

# XCKVR54D2H29

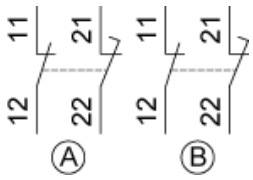
## Dimensions



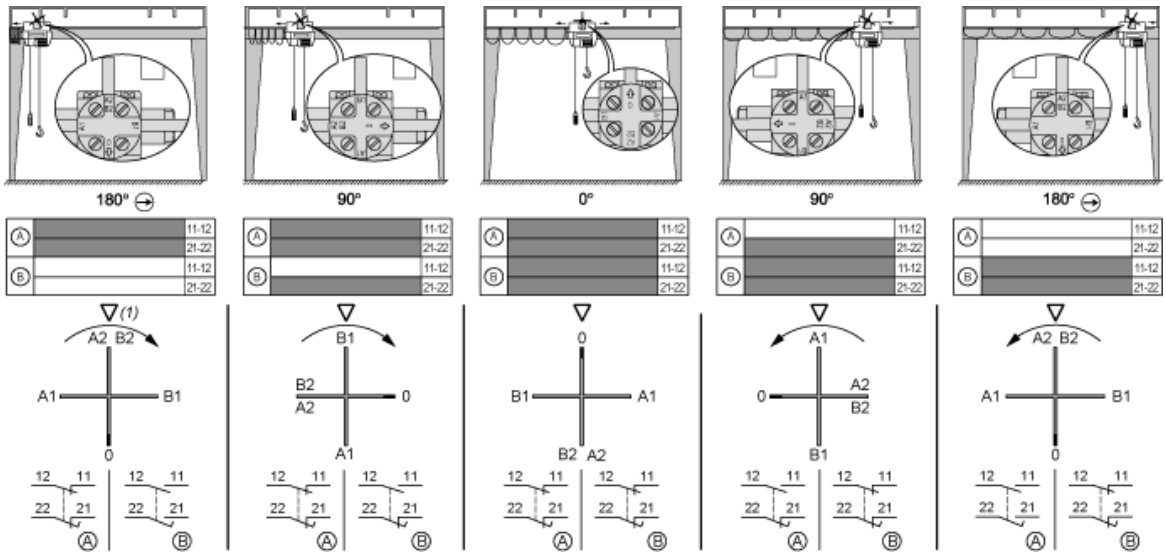

(1) 2 trous défonçables pour presse-étoupe ISO M20 (référence : DE9 PEM20010).

## Schéma de câblage

2 x NF+NF 2 pôles - Coupure avant établissement, coupure lente (contacts non interchangeables)



## Schéma fonctionnel




(1) Symbole triangulaire figurant au sommet de la tête.