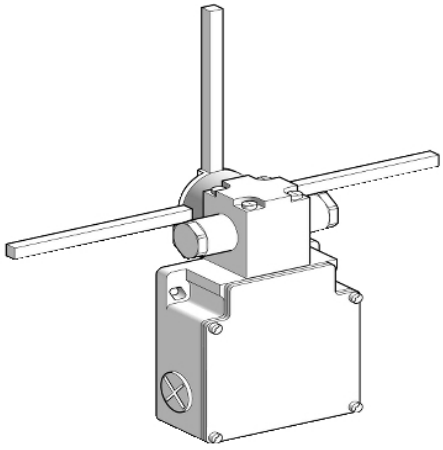
# Fiche produit
## Caractéristiques

# XCKMR54D2H29
## XCKMR - 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 | 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 |
| Entrée de câble | 3 entrées taraudées pour presse-étoupe M20 x 1,5, 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 CEI 60947-5-1 annexe A<br>Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe 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 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 CEI 60947-1 |
| Protection contre les courts-circuits | 10 A cartouche fusible, type gG |
| Endurance mécanique | 2000000 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 | 118 mm |
| Profondeur | 59 mm |
| Poids du produit | 0,55 kg |
| Description des bornes ISO n°1 | (21-22)NC<br>(11-12)NC |

## Environnement

| | |
|---|---|
| Tenue aux chocs mécaniques | 50 gn se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 25 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Degré de protection IP | IP66 conforming to CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK07 conforme à CEI 62262 |
| 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 | CCC[RETURN]UL[RETURN]CE[RETURN]CSA |
| Normes | UL 508<br>CEI 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14 |

## Emballage

| | |
|---|---|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 9,500 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 20,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 743,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 4,978 kg |

## Durabilité de l'offre

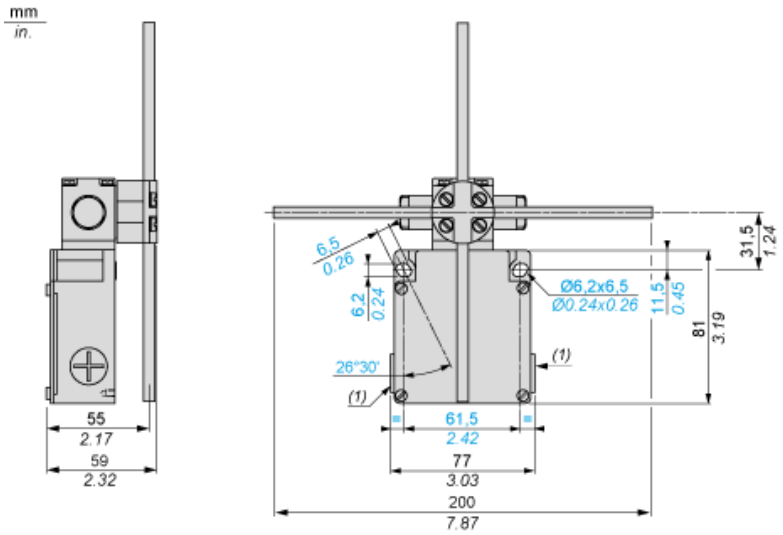
| | |
|---|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Profil de circularité | Pas d'opérations particulières de recyclage requises |
| Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã  l'adresse | sustainability@tesensors.com |

## Garantie contractuelle

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

## Encombrements

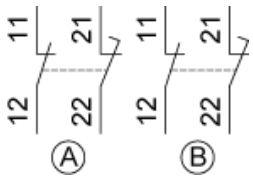
### Dimensions




(1) 3 entrées taraudées ISO M20x1,5
Ø : 2 trous oblongs de 6,2 x 6,5, inclinés de 26°30' par rapport à l'axe vertical, pour vis M5.

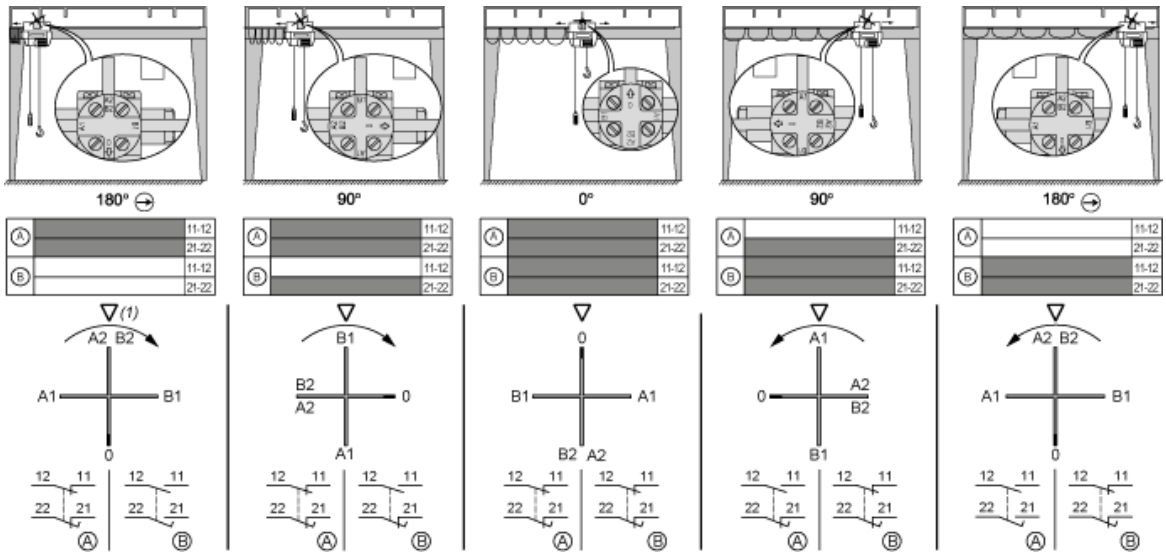
## Schéma de câblage

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



# XCKMR54D2H29

## Schéma fonctionnel




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