Fiche produit
Caractéristiques

XCKMR54D1H29EX
XCKMR ATEX - ID Position - rota & tiges métal - 2NC+2NC - dépend décalée - M20



Principales

Gamme de produit	Fins de course Telemecanique XC Standard
Nom de gamme	Format standard
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
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
Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Type d'approche	Approche latérale, 2 sens
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,34…2 x 1,5 mm²
Nombre d'entrée de câble	1 entrée taraudé pour M20 x1,5 presse étoupe (inclus) 7…13 mm 2 entrée taraudé pour M20 x1,5 presse étoupe
Nombre de pôles	4
Description des contacts	2 x (2 "O")
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, échelonnée
Nombre de positions	2
Elément de contact par sens de marche (circuit de contrôle)	1 par sens
Ouverture positive	Avec
Couple minimal d'actionnement	0,5 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Degré de protection IP	IP66 conforming to CEI 60529

Complémentaires

Vitesse d'attaque minimale	6 m/min
Course angulaire maximale	180 ° -180 °
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A se conformer à CEI 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A se conformer à CEI 60947-5-1 annexe A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A se conformer à CEI 60947-5-1 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 508 500 V se conformer à NF C 20-040 groupe C 500 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-1 500 V (degré de pollution 3) se conformer à VDE 0110
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3 25 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A

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 soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV se conformer à CEI 60664 6 kV se conformer à CEI 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Endurance mécanique	2000000 cycle
Marquage	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Largeur	118 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	59 mm

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
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à CEI 60536 Classe I se conformer à NF C 20-030
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Traitement de protection	TC
Zone poussière	Zone 21 - 22
Certifications du produit	INERIS 04ATEX0014X[RETURN]CEI-Ex INE 17.0020X
Normes	CEI 60079-31 CEI 60079-0
Règlement Européen	2014/34/EU - ATEX directive

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	9,0 cm
Longueur de l'emballage 1	23,0 cm
Poids de l'emballage 1	762,0 g

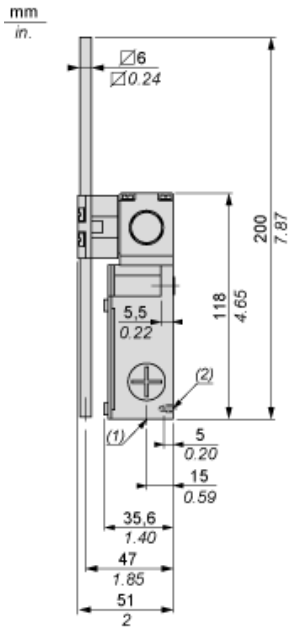
Durabilité de l'offre

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

Dimensions



(1) 3 entrées taraudées ISO M20x1,5
(2) 2 trous de centrage Ø 3,9 ± 0,2, pour l'alignement des trous de fixation du capot.

Schéma de câblage

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

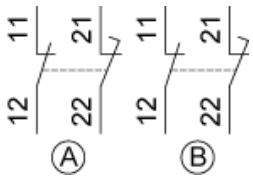
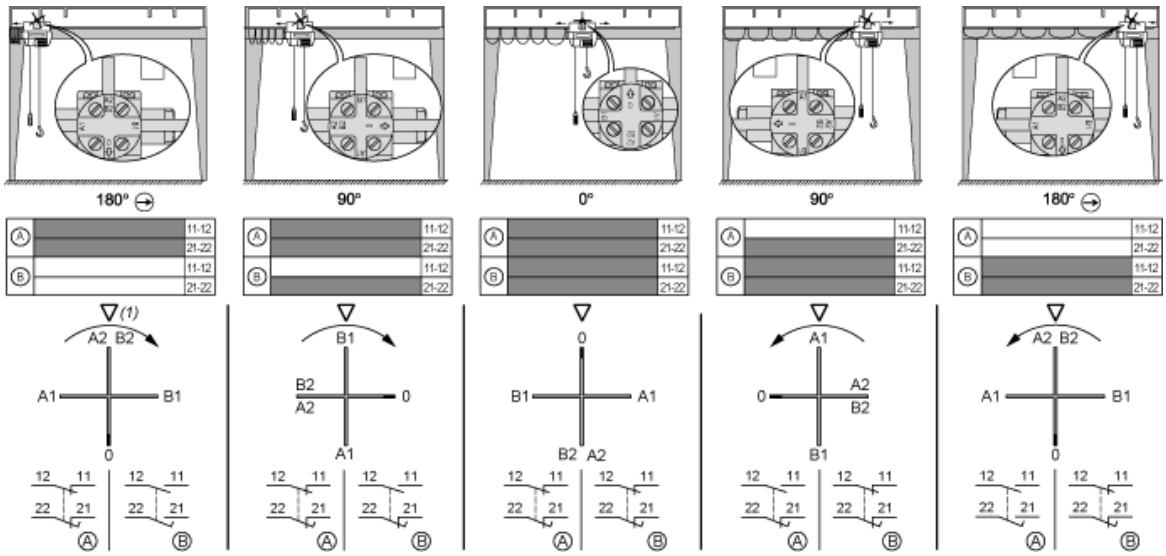


Schéma fonctionnel



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