

XCKM102H29

limit switch XCKM - steel roller plunger - 1NC
+1NO - snap action - M20



Principal

Gamme de produits	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Nom abrégé de l'appareil	XCKM
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Spring return roller plunger metal
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	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	36 N
Effort minimal d'actionnement	12 N

Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A AC
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
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 6 kV IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse, type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	20000000 cycle
Largeur	64 mm
Hauteur	64 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0,255 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to 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	IK05 conformément à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conformément à IEC 61140 Classe I conformément à NF C 20-030
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CSA UL CCC
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	271 g
Hauteur de l'emballage 1	3,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,7 cm
Longueur de l'emballage 1	14,7 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

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