

XCKM110H7
limit switch XCKM - metal end plunger - 1NC
+1NO - snap action - 1/2NPT



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 plunger metal
Type d'approche	Vertical approach, 1 direction
Entrée de câble	3 entrées taraudées pour presse-étoupe 1/2" NPT
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Sur embout
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	45 N
Effort minimal d'actionnement	15 N

Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Précision de répétition	0.05 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
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
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	UL CSA CCC
Normes	IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,245 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,032 dm
Largeur de l'emballage 1	0,064 dm
Longueur de l'emballage 1	0,146 dm

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
----------	-----------