



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	XCKD
Forme du capteur	Compact
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Spring return roller lever plunger thermoplastic
Type d'approche	Vertical approach, 1 direction
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	Male connector M12, 5 pins
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	18 N
Effort minimal d'actionnement	6 N

Vitesse d'attaque maximale	1 m/s
Précision de répétition	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 50 V, AC-15 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 50 V, DC-13 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	4 A
[Ui] tension assignée d'isolement	60 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV IEC 60664 0,8 kV IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	4 A cartridge fuse, type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	15000000 cycle
Largeur	31 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0,2 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs IK	IK06 conforming to 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	CCC CSA UL
Normes	UL 508 EN 60204-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,188 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,350 dm
Largeur de l'emballage 1	0,500 dm
Longueur de l'emballage 1	1,320 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
----------	-----------