



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	XCKJ
Forme du capteur	Form C conforming to CENELEC EN 50041
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 plunger metal reinforced
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
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
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	40 N

Effort minimal d'actionnement	16 N
Vitesse d'attaque maximale	1 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,27 A à 50 V, DC-13 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A à 50 V, AC-15 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 cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 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, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	25000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	44 mm
Poids	0,455 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 IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conforming to EN 50102
Catégorie de surtension	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to 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	EN 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	470 g
Hauteur de l'emballage 1	4,6 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	6,6 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	15
Poids de l'emballage 2	7,384 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm

Longueur de l'emballage 2	40 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
----------	-----------