

XCKS531

limit switch XCKS - thermoplastic roller lever -
1NC+1NO - slow-break - Pg13



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	XCKS
Forme du capteur	Form A conforming to CENELEC EN 50041
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Type d'unité de commande	Spring return roller lever thermoplastic
Type d'approche	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Entrée de câble	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...12 mm
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Avec

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Couple minimum pour ouverture positive	0,15 N.m
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Vitesse d'attaque minimale	6 m/min
Vitesse d'attaque maximale	1.5 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	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, 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, 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	20000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	130 mm
Profondeur	60 mm
Poids	0,16 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	IP67 conformément à CEI 60529 IP66 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK05 conformément à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 61140 Classe II conformément à NF C 20-030
Catégorie de surtension	Class II conforming to IEC 61140 Classe II 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 CCC CSA
Normes	EN 60947-5-1 CENELEC EN 50041 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	175 g

Hauteur de l'emballage 1	4,1 cm
Largeur de l'emballage 1	9,6 cm
Longueur de l'emballage 1	13,2 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
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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