



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	XCKN
Forme du capteur	Forme compact A
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	Approche latérale, 2 directions
Entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 11
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Voies	24/40 mm
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
Ouverture positive	Avec

Couple minimum pour ouverture positive	0,15 N.m
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1.5 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60664 IEC 60947-1 6 kV
Protection contre les courts-circuits	10 A cartridge fuse, type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conformément à IEC 60947-5-1 appendix C 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	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	108 mm
Profondeur	44,5 mm
Poids	0,175 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	45 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
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	CSA UL CCC
Normes	IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	88 g
Hauteur de l'emballage 1	11 cm
Largeur de l'emballage 1	16 cm
Longueur de l'emballage 1	31 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	1,77 kg
Hauteur de l'emballage 2	11 cm

Largeur de l'emballage 2	16 cm
Longueur de l'emballage 2	31 cm
Type d'emballage 3	S03
Nb produits dans l'emballage 3	60
Poids de l'emballage 3	5,858 kg
Hauteur de l'emballage 3	30 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	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
----------	-----------