

XCKD2102P16

interrupteur de position XCK-D - poussoir à galet - 1 O + 1 F



Principales

Gamme de produits	Fins de course Telemecanique XC Standard
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course
Nom abrégé d'appareil	XCKD
Forme du capteur	Forme compacte C conforme à CENELEC EN 50047
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
Appareil de commande	Poussoir avec galet à rappel métal
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe M16 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 4...8 mm
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	36 N
Effort minimal d'actionnement	12 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
Précision de répétition	0,1 mm sur les points d'enclenchement avec 1 million de cycles d'opération
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme à EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforme à IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme à EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme à IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 500 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV conforme à IEC 60664 6 kV conforme à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, 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, CC conforme 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, CC conforme 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, CC conforme à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	31 mm
Hauteur	65 mm
Profondeur	30 mm
Poids du produit	0,185 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO





Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK06 conforme à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à IEC 61140 Classe I conforme 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 UL CSA
Normes	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	5,0 cm
Longueur de l'emballage 1	11,8 cm
Poids de l'emballage 1	166,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	22
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,918 kg

Caractéristiques environnementales

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