

# XCKJ10541

## interrupteur de position XCK-J - levier à galet réglable - 1 O + 1 F



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format standard
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course
Nom abrégé d'appareil	XCKJ
Forme du capteur	-
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Appareil de commande	Levier à galet à rappel thermoplastique longueur variable
Type d'approche	Approche latérale, 1 ou 2 sens programmables
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9...12 mm
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 <sup>2</sup>
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Sans
Couple minimal d'actionnement	0,25 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 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, inductif type de charge, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycle, DC-13, inductif type de charge, 24 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, inductif type de charge, 48 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	44 mm
Poids du produit	0,485 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
Degré de protection IK	IK07 conforme à EN 50102
Catégorie de surtension	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	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises

## Garantie contractuelle

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