

Fiche produit

Caractéristique

XCKJ161H7

inter.de position XCKJ - poussoir
métal - 1NC+1NO - brusque - ½NPT



Principale

gamme de produits	OsiSense XC
nom de gamme	format standard
fonction produit	commutateur de fin de course
nom abrégé de l'appareil	XCKJ
forme du capteur	forme B conformément à 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	poussoir à rappel métal
type d'approche	approche verticale 1 direction
entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe 1/2" NPT
nombre de pôles	2
description des contacts	1 O + 1 F
fonctionnement des contacts	à action brusque

Complémentaires

mouvement d'attaque	sur embout
raccordement électrique	borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
forme d'isolation entre contacts	Zb
type d'enclenchements	1
ouverture positive	avec
force minimale pour ouverture positive	50 N
effort minimal d'actionnement	20 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
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 à 240 V, AC-15, A300 conformément à EN/IEC 60947-5-1

	appendix A 0.27 A à 250 V, DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{the}] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V niveau de pollution 3 conformément à IEC 60947-1 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
résistance entre bornes	<= 25 MΩ conformément à IEC 60255-7 catégorie 3
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60664 6 kV conformément à IEC 60947-1
protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible
durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 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, inductive type de charge, 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, inductive type de charge, 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	30000000 cycle
largeur	40 mm
hauteur	77 mm
profondeur	44 mm
poids	0.43 kg
description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Environnement

tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) conformément à IEC 60068-2-27
tenue aux vibrations	25 gn (f = 10...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
degré de protection IP	IP66 conformément à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 conformément à EN 50102
classe de protection contre les chocs électriques	classe I conformément à IEC 61140 classe I 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	CCC CSA UL
normes	CENELEC EN 50041 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1103 -
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------