



Principales

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 C conforme 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 avec galet à rappel métal (renforcé)
Type d'approche	Approche latérale 2 directions
Entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9...12 mm
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "O"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	40 N
Effort minimal d'actionnement	16 N
Vitesse d'attaque minimale	6 m/min

Vitesse d'attaque maximale	1 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,125 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 CSA C22.2 No 14 500 V niveau de pollution 3 conforme à IEC 60947-1 300 V conforme à UL 508
Résistance 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 par gG cartouche fusible
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, inductive 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, inductive 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 5000000 cycle, DC-13, inductive 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
Durée de vie mécanique	25000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	77 mm
Profondeur	44 mm
Poids	0.455 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 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
Tenue aux chocs IK	IK07 conforme à EN 50102
Catégorie de surtension	Classe I conforme à NF C 20-030 Classe I conforme à IEC 61140
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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------