



Principal

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format standard
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Nom abrégé de l'appareil	XCKN
Forme du capteur	Forme compact C
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Plastique
Matière du corps	Plastique
Matière de la tête	Plastique
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Poussoir avec galet à rappel plastique
Type d'approche	Approche latérale 2 directions
Entrée de câble	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	20 N
Effort minimal d'actionnement	12 N

Vitesse d'attaque maximale	0.3 m/s
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 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 CSA C22.2 No 14 500 V niveau de pollution 3 conformément à IEC 60947-1 300 V conformément à UL 508
[Uimp] 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 cartouche fusible type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycles, 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 cycles, 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 cycles, 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	85 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0.145 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	IP65 conformément à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
Catégorie de surtension	Classe II conformément à 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	UL CCC CSA
Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0953 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental de Produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques Profil environnemental de Produit

Garantie contractuelle

Warranty period	18 months
-----------------	-----------