

Statut commercial: Commercialisé



Principales

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 B
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 à rappel métal
Type d'approche	Approche verticale 1 direction
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe M20 x 1,5, diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
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
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	30 N
Effort minimal d'actionnement	15 N
Vitesse d'attaque minimale	0.01 m/min
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 = 0,125), Ithe = 10 A se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60664 6 kV se conformer 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 se conformer 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 se conformer 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 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	75 mm
Profondeur	30 mm
Poids	0.135 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Présentation du produit	Produit complet
Code de comptabilité	XCKN
Application spécifique	Basique compact

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn (durée = 11 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 se conformer à EN 50102
Catégorie de surtension	Classe II se conformer à IEC 61140 Classe II se conformer 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	CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------