



Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Manutention
Nom de l'appareil	XC1AC
Forme du capteur	-
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Levier à galet à rappel métal sur roulement à aiguilles
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Type d'approche	Approche latérale 2 directions
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5...1 x 2,5 mm ²
Entrée de câble	3 entrées taraudées 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	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Nombre seuils de réglage	1
Ouverture positive	Sans

Complémentaires

Forme d'isolation entre contacts	Zb
Vitesse d'attaque maximale	1 m/s depuis la gauche 0.5 m/s depuis la droite
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V AC CSA C22.2 No 14 600 V DC CSA C22.2 No 14 500 V AC IEC 60947-5-1 500 V AC NF C 20-040 600 V DC IEC 60947-5-1

Résistance maximale entre bornes	<= 8 mOhm
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible gG
Durée de vie électrique	1000000 cycle AC-15, 110 V 900 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 1000000 cycle AC-15, 230 V 1900 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 1000000 cycle AC-15, 48 V 450 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 1000000 cycle DC-13, 110 V 100 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge 1000000 cycle DC-13, 230 V 95 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge 1000000 cycle DC-13, 48 V 100 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge 3000000 cycle AC-15, 110 V 350 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 3000000 cycle AC-15, 230 V 430 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 3000000 cycle AC-15, 48 V 170 VA, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 50/60 Hz, inductive type de charge 3000000 cycle DC-13, 110 V 40 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge 3000000 cycle DC-13, 230 V 33 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge 3000000 cycle DC-13, 48 V 35 W, <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C inductive type de charge
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	77 mm
Hauteur	139 mm
Profondeur	44 mm
Poids	0,595 kg
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC (21-22)NC

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	95 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	9 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 IEC 60529 IP65 NF C 20-010
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
Température de fonctionnement maximale	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Position de montage	Toutes positions
Certifications du produit	CSA
Normes	EN 60947-5-1 IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Ne sera jamais conforme Ne sera jamais conforme
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
