

Fiche technique du produit **XC1AC131**

Caractéristiques

OsiSense XC1AC - inter. de position - poussoir en bout - 1O+1F - chevauchants

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Manutention
Nom abrégé 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	Poussoir à rappel métal
Mouvement d'attaque	Sur embout
Type d'approche	Approche verticale 1 direction
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, travail avant repos
Nombre de seuils	1
Ouverture positive	Sans
Effort minimal d'actionnement	33 N

Complémentaires

Forme d'isolation entre contacts	Zb
Vitesse d'attaque maximale	1 m/s depuis la gauche 0.5 m/s depuis la droite
[I _{th}] 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
 600 V DC NF C 20-040

Résistance 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	157 mm
Profondeur	44 mm
Poids	0,87 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	-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
---------	---------
