

XC1AC119

OsiSense XC1AC - inter. de position - levier à galet sur aiguilles - 1OF



Principales

Gamme de produit	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Type de produit ou équipement	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 sens
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage : 1 x 0,5... 1 x 2,5 mm²
Entrée de câble	3 entrées taraudées pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble : 9...12 mm
Nombre de pôles	1
Description des contacts	1 F/O
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Nombre de positions	1
Ouverture positive	Sans

Complémentaires

Forme d'isolation entre contacts	Za
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	500 V CA se conformer à CEI 60947-5-1 500 V CA se conformer à NF C 20-040 600 V CC se conformer à CEI 60947-5-1 600 V CC se conformer à NF C 20-040 600 V CA se conformer à CSA C22.2 No 14 600 V CC se conformer à CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	8 mOhm
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG

Durée de vie électrique	1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 110 V, 900 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 230 V, 1900 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 48 V, 450 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 110 V, 100 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 230 V, 95 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 1000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 48 V, 100 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 110 V, 350 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 230 V, 430 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 Cycle, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive type de charge, 48 V, 170 VA, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 110 V, 40 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 Cycle, DC-13, inductive type de charge, 230 V, 33 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C 3000000 cycle, DC-13, inductive type de charge, 48 V, 35 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge : 0,5 se conformer à CEI 60947-5-1 annexe C
Endurance mécanique	10000000 cycle
Largeur	77 mm
Hauteur	139 mm
Profondeur	44 mm
Poids du produit	0,595 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	17 cm
Poids de l'emballage 1	961 g

Durabilité de l'offre

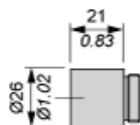
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous À l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

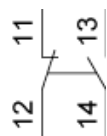
Garantie	18 mois
----------	---------

[illegible]

Dimensions de l'adaptateur pour ISO M20 x 1,5



Basculement unipolaire - Coupure lente



Caractéristiques de l'actionnement

Actionnement du commutateur par came 30°

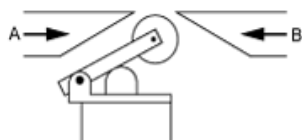
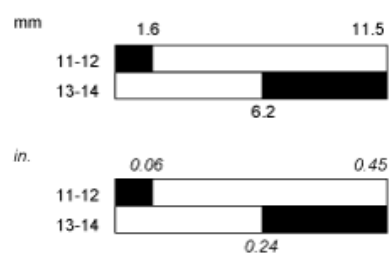


Schéma fonctionnel



■ (1)
□ (2)

- (1) Fermé
(2) Ouvert