

Fiche produit

Caractéristiques

XC1AC176

OsiSense XC1AC - inter. de position - levier à galet - 2F - décalés



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 -
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 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	2 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, échelonnée
Nombre de positions	1
Ouverture positive	Sans
Effort minimal d'actionnement	23 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
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V CA
Résistance maximale entre bornes	8 mOhm
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG

Durée de vie électrique	<p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p> <p>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 appendix C</p>
Endurance mécanique	10000000 cycle
Largeur	77 mm
Hauteur	157 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 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	VDE 0660-200 EN 60947-5-1 IEC 947-5-1 IEC 337-1 CSA C22.2 No 14

Durabilité de l'offre

Régulation REACh	 Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit

Garantie contractuelle

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