

Fiche produit

Caractéristiques

XC1AC1269

OsiSense XC métiers - Int de position pour xy2c



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
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
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 se conformer à IEC 60947-5-1 500 V CA se conformer à NF C 20-040 600 V CC se conformer à IEC 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



Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix 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 appendix C
Endurance mécanique	10000000 cycle
Largeur	77 mm
Hauteur	157 mm
Profondeur	44 mm
Poids du produit	0,87 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 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 EN 60947-5-1

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
----------	---------
