



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 mécanique et de levage
Nom abrégé de l'appa- reil	XCR
Forme du capteur	-
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Métal
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de- commande	Tournant
Type d'unité de com- mande	Métal levier tige en croix à position maintenue (trin- gle carrée 6 mm)
Type d'approche	2 directions approche latérale
Raccordement élec- trique	Borniers à vis-étrier, capacité de ser- rage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Nombre de pôles	4
Description des con- tacts	2 x (1 "O" + 1 "F")
Fonctionnement des- contacts	À action brusque
Élément de contact par- sens de marche (cir- cuit de contrôle)	1 par sens
Ouverture positive	Avec

Complémentaires

Matière du corps	Alliage de zinc
Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Entrée de câble	1 entrée filetée pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du- câble: 9...12 mm se conformer à NF C 68-300
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	1
Couple minimum pour ouverture positive	0.7 N.m
Couple minimal d'actionnement	0.6 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0.01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Course angulaire maximale	-90 ° 90 °
Désignation code des contacts	A300, AC-15 240 V, Ie = 0,125) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-1 500 V niveau de pollution 3 se conformer à VDE 0110 300 V se conformer à UL 508
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ se conformer à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60664 6 kV se conformer à IEC 60947-1

Protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13 inductive type de charge, 120 V, 4 W, facteur de charge: 0.5, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13 inductive type de charge, 24 V, 7 W, facteur de charge: 0.5, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13 inductive type de charge, 48 V, 10 W, facteur de charge: 0.5, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	85 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	75 mm
Poids	1.135 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Code de comptabilité	XCR

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	68 gn se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	9 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP54 se conformer à IEC 60529
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à NF C 20-030 Classe I se conformer à IEC 61140
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CSA CCC
Normes	IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 EN 60204-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1012 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	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
---------	---------