



Principal

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Surveillance de décalage d'un convoyeur à courroie
Nom abrégé de l'appareil	XCRT
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 commande	Spring return roller zinc plated steel with lever
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm ²
Nombre de pôles	2
Description des contacts	2 "OF"
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Élément de contact par sens de marche (circuit de contrôle)	2 par sens
Ouverture positive	Sans

Complémentaire

Matière du corps	Alliage de zinc
Mouvement d'attaque	Avec convoyeur à courroie
Entrée de câble	1 entrée fileté pour presse-étoupe Pg 13,5, diamètre extérieur du câble: 9...12 mm conformément à NF C 68-300
Forme d'isolation entre contacts	Za

Type d'enclenchements	2
Couple minimal d'actionnement	1 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/min
Angle d'actionnement	10 ° pour signalisation d'erreur 18 ° pour arrêt convoyeur à courroie
Course angulaire maximale	-90 ° 90 °
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 500 V (degré de pollution 3) conformément à VDE 0110 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60664 6 kV conformément à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	300000 cycle
Largeur	85 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	75 mm
Poids	1,17 kg
Description des bornes ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 18 ms conformément à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	9 gn (f= 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
Catégorie de surtension	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Normes	EN 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	1,286 kg
Hauteur de l'emballage 1	9 cm
Largeur de l'emballage 1	23,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,3 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
-----------------------------------	-----------------------

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------