

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XCRF17

interrupteur de position XCR-F - tige carrée 6 mm en croix ou en T - 1 O + 1 F



### Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Manutention mécanique et de levage
Nom abrégé d'appareil	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
Appareil de commande	Levier tige en croix à position maintenue métal tringle carrée 6 mm
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Nombre de pôles	4
Description des contacts	2 x (1 "O" + 1 "F")
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Élément de contact par sens de marche (circuit 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 conforme 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 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 500 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-1 500 V (degré de pollution 3) conforme à VDE 0110 300 V conforme à CSA C22.2 No 14

Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60664 6 kV conforme à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie électrique	5000000 Cycle, DC-13, inductif type de charge, 120 V, 4 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycle, DC-13, inductif type de charge, 24 V, 7 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, inductif type de charge, 48 V, 10 W, cadence de fonctionnement <60 cyc/mn, facteur de charge: 0,5 conforme à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	85 mm
Hauteur	95 mm
Profondeur	75 mm
Poids du produit	1,135 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

## Environnement

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

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,0 cm
Largeur de l'emballage 1	31,7 cm
Longueur de l'emballage 1	12,4 cm
Poids de l'emballage 1	1,121 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,914 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	69,588 kg

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

## Garantie contractuelle

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