



Principal

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'appareil	XCKVR
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Plastique
Matière du corps	(PBT+PC)-GF30 FR
Matière de la tête	(PBT+PC)-GF30 FR
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Tournant
Type d'unité de commande	Levier tige en croix à position maintenue métal tringle carrée 6 mm, L = 200 mm
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Entrée de câble	1 entrée taraudée et trou pour presse étoupe M20, diamètre extérieur du câble: 7...13 mm
Nombre de pôles	4
Description des contacts	2 x (1 "O" + 1 "F")
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit

Complémentaire

Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Raccordement électrique	Borniers à vis-étrier, capacité de serrage: 1 x 0,5...2 x 2,5 mm²
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Type d'enclenchements	4 position électrique
Élément de contact par sens de marche (circuit de contrôle)	2 par sens
Ouverture positive	Sans
Couple minimal d'actionnement	0,5 N.m
Vitesse d'attaque minimale	6 m/min
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s point d'actionnement sur la tige entre 65 et 95 mm
Course angulaire maximale	-180 °

180 °

Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A conformément à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 500 V (degré de pollution 3) conformément à EN/IEC 60947-1
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 EN/IEC 60947-1 6 kV
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Largeur	200 mm
Hauteur	200 mm
Profondeur	57 mm
Poids	0,32 kg
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	50 gn conformément à EN/IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 conforming to EN/IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04 conformément à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 60536
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Traitement de protection	TC
Certifications du produit	CE CSA CCC UL
Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,385 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,900 dm
Largeur de l'emballage 1	0,780 dm
Longueur de l'emballage 1	1,950 dm

Offre de la durabilité

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

Garantie contractuelle

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