



Principal

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format spécial
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Application spécifique du produit	Pour applications sévères
Nom abrégé de l'appareil	XC2J
Type de carter	Fixe
Type de tête	Tête rotative
Matière	Métal
Mouvement tête de commande	Tournant
Type d'unité de commande	Levier de tige carrée acier tringle carrée 3 mm, L = 125 mm
Mouvement d'attaque	Avec toute pièce mobile
Type d'approche	Approche latérale, 2 directions
Nombre de pôles	1
Fonctionnement des contacts	À action brusque
Couple minimal d'actionnement	0,2 N.m
Vitesse d'attaque maximale	1.5 m/s

Complémentaire

Mode de fixation	Par le corps
Raccordement électrique	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Entrée de câble	1 entry incorporating cable gland, cable outer diameter: 6...13.5 mm
Forme d'isolation entre contacts	Za
Matériau des contacts	Contacts plaqués argent
Ouverture positive	Sans
Vitesse d'attaque minimale	0,001 m/min
Désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V conformément à IEC 60947-5-1

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

	500 V conformément à NF C 20-040 groupe C 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Résistance maximale entre bornes	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible, type gG
Durée de vie électrique	5000000 cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	30000000 cycle
Largeur	40 mm
Hauteur	141 mm
Profondeur	65 mm
Poids	0,605 kg
Description des bornes ISO n°1	(13-14-11-12)OF

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...500 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529 IP657 conformément à NF C 20-010
Tenue aux chocs IK	IK08
Classe de protection contre les chocs électriques	Class I conforming to IEC 60536 Classe I conformément 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	DEMKO NEMKO CSA
Normes	VDE 0660-200 UL 508 IEC 60337-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	631 g
Hauteur de l'emballage 1	4,6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,2 cm
Longueur de l'emballage 1	14,5 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	7
Poids de l'emballage 2	4,646 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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
----------	-----------