

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	OsiSense XC
Nom de gamme	Format standard
Fonction produit	Commutateur de fin de course
Nom abrégé de l'appareil	XCMD
Forme du capteur	Miniature
Type de carter	Corps enfichable
Type de tête	Tête de piston
Matière	Métal
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Mode de fixation	Par le corps
Mouvement tête de commande	Linéaire
Type d'unité de commande	Poussoir avec galet à rappel métal
Type d'approche	Approche latérale 2 directions
Nombre de pôles	2
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Raccordement électrique	Connecteur mâle M12, 5 broches
Forme d'isolation entre contacts	Zb
Ouverture positive	Avec
Force minimale pour ouverture positive	35 N
Effort minimal d'actionnement	7 N
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0.22 A à 50 V, DC-13 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0,125 à 50 V, AC-15 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	4 A
[Ui] tension assignée d'isolement	60 V niveau de pollution 3 se conformer à IEC 60947-5-1
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ se conformer à IEC 60255-7 catégorie 3
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0.8 kV se conformer à IEC 60664 0.8 kV se conformer à IEC 60947-1
Protection contre les courts-circuits	4 A par gG cartouche fusible
Durée de vie électrique	5000000 cycle, DC-13, 24 V, 3 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycle, DC-13, 48 V, 2 W, cadence de fonctionnement: <= 60 cyc/mn, facteur de charge: 0.5 se conformer à IEC 60947-5-1 appendix C
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Largeur	30 mm
Hauteur	50 mm
Profondeur	16 mm

Poids	0.09 kg
Présentation du produit	Produit complet
Code de comptabilité	XCMD
Application spécifique	Variable miniature

Environnement

Tenue aux chocs mécaniques	25 gn (durée = 18 ms) se conformer à IEC 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Degré de protection IP	IP68 se conformer à IEC 60529 IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN 50102
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à IEC 61140 Classe I se conformer 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	CSA CCC UL
Normes	UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1002 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------