

Fiche produit

Caractéristique

XCSDMR7902

Preventa XCSDMR - inter. électromag.
codé - plast. - 20 échelonné - câble 2m



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur électromagnétique codé
Nom de composant	XCSDMR
conception du détecteur	Cylindrique
dimension	Ø 30 x 38,5 mm
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Échelonné
Matière	Plastique
Raccordement électrique	Pré-câblé
Composition du câble	4 x 0,25 mm²
Longueur de câble	2 m
Nombre de pôles	2
directions d'approche	1 direction
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	100 V CC

Complémentaires

[Sa] portée de travail	8 mm
[Sar] distance de déclenchement	20 mm
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	100 mA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	EN/IEC 60947-5-1 2,5 kV
résistance entre bornes	10 Ohm
Protection contre les courts-circuits	500 mA fusible à cartouche externe type gG (gl)
Matériau des contacts	Rhodium
Endurance électrique	1200000 cycle
Tension de coupure maximale	100 V CC
pouvoir de commutation en mA	0,1...100 mA
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Pouvoir de coupure	10 VA
fréquence de commutation	150 Hz
niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage

	correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/IEC 61508
données de fiabilité	B10d = 50000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact
matière du coffret	PBT thermoplastique
matière du câble	PVC
Diamètre	30 mm
Longueur	39 mm
Poids du produit	0,146 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 ISO 14119
Certifications du produit	BG UL CSA
Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-25...85 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
sensibilité aux champs magnétiques maximal	0,3 mT
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529

Durabilité de l'offre

Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui