

Fiche produit

Caractéristique

XCSDMR5912

Preventa XCSDMR - inter. électromag.
codé - plast. - 10+1F,10 échel. - câble
2m



Principales

gamme de produits	détection de sécurité Preventa
fonction produit	interrupteur électromagnétique codé
nom de composant	XCSDMR
design	cylindrique
dimension	Ø 30 x 38,5 mm
description des contacts	1 "O" + 1 "F"
fonctionnement des contacts	échelonné
matière	plastique
raccordement électrique	pré-câblé
composition du câble	4 x 0,25 mm ²
longueur de câble	2 m
nombre de pôles	2
signalisation locale	1 LED
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	<= 100 mA
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2.5 kV se conformer à EN/IEC 60947-5-1
résistance entre bornes	57 Ohm
protection contre les courts-circuits	500 mA fusible à cartouche externe type gG (gl)
matériau des contacts	rhodium
durée de vie électrique	1200000 cycle
tension de coupure maximale	CC
pouvoir de commutation en mA	5...100 mA
résistance d'isolement	1000 MΩ
pouvoir de coupure	<= 3 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 boîtier	PBT thermoplastique
matière du câble	PVC
diamètre	30 mm
longueur	39 mm
poids	0.146 kg

Environnement

normes	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	BG CSA UL
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 IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
sensibilité aux champs magnétiques	>= 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 IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0729 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil