

Fiche produit

Caractéristiques

XCSDMC79010EX

INTER SECU MAGNET COURT

XCSDMC79010EX



Principales

Gamme de produits	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou de composant	Interrupteur électromagnétique codé
Nom abrégé d'appareil	XCSDMC
Matière	Plastique
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Échelonné
Raccordement électrique	Pré-câblé
Composition du câble	4 x 0,25 mm ²
Longueur de câble	10 m
Design	Rectangulaire compact
Dimension	51 x 16 x 7 mm
Nombre de pôles	2

Complémentaires

[Sa] portée de travail	5 mm
[Sar] distance de déclenchement	15 mm
Directions d'approche	3 directions
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V c.c.
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	100 mA
[Ui] tension assignée d'isolement	100 V c.c.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV conforme à EN/IEC 60947-5-1
Résistance entre bornes	10 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	100 V c.c.
Pouvoir de commutation en mA	0.1... 100 mA
Résistance d'isolement	1000 MΩ
Pouvoir de coupure	10 VA
Fréquence de commutation	150 Hz
Poids du produit	0,101 kg

Environnement

Niveau de sécurité	Peuvent atteindre la catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à IEC 61508
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 50000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont.
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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Sensibilité aux champs magnétiques maximal	0,3 mT
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conforme à IEC 60536
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529
Matière du coffret	PBT thermoplastique
Matière du câble	PVC
Zone poussière	Selon mode de protection mD, tD et ia Zone 0 - 1 - 2/20 - 21 - 22
Certifications du produit	INERIS 07ATEX0036
Normes	EN 60079-0 EN 60079-11 EN 60079-18 EN 60079-31 EN/ISO 13849-1
Directives	2014/34/EU - ATEX directive

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,700 cm
Largeur de l'emballage 1	17,700 cm
Longueur de l'emballage 1	18,200 cm
Poids de l'emballage 1	413,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	4,360 kg

Caractéristiques environnementales

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

Garantie contractuelle

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