

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur électromagnétique codé
Nom de composant	XCSDMC
Design	Rectangulaire compact
Dimension	51 x 16 x 7 mm
Description des contacts	2 "O"
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
Directions d'approche	3 directions
[Ue] tension assignée d'emploi	24 V CC
[Ui] tension assignée d'isolement	100 V CC

Complémentaires


[Sa] portée de travail	5 mm
[Sar] distance de déclenchement	15 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	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	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 boîtier	PBT thermoplastique
Matière du câble	PVC
Profondeur	7 mm
Hauteur	51 mm
Largeur	16 mm
Poids	0.101 kg

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

Normes	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508
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)	Conforme - depuis 0729 - Déclaration de conformité Schneider Electric  Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------