

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSPA
Design	Compact
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des contacts	Coupage lente, simultanée
Entrée de câble	1 entrée fileté Pg 11
Diamètre extérieur du câble	7... 10 mm
Raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	2
Description des verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur

Complémentaires


Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Durée de vie mécanique	>= 1000000 cycle
Force minimale pour ouverture positive	15 N
Vitesse d'attaque minimale	0.01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,25 à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,125 à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	10 N
Vitesse de commande	10 cyc/mn pour une viabilité maximale
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 = 5000000 (valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact)
Matière du corps	Polyamide
Matière de la tête	Polyamide

Profondeur	30 mm
Hauteur	94 mm
Largeur	30 mm
Poids	0.11 kg

Environnement

Normes	UL 508 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	CSA UL
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...500 Hz) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 se conformer à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0919 - 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
---------	---------