

Fiche technique du produit

Caractéristiques

XCSPA791

Preventa XCS-PA - inter. de pos. de sécu.
plastique à clé - 2O - 1xPg11

Statut commercial : Commercialisé



Principales

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

Complémentaires

Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Endurance 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	6 A à 120 V, AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, 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 UL 508 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[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 maxi	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 du produit	0,11 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Poids de l'emballage 1	110 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	12,9 cm
Longueur de l'emballage 1	3,2 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Garantie contractuelle

Garantie

18 mois
