Fiche produit
Caractéristiques

XCSPA692
Preventa XCS-PA - inter. de pos. de sécu. plastique à clé - 1F+1O - 1xM16



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSPA
Conception	Compact
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, travail avant repos
Entrée de câble	1 entrée filetée pour M16 x 1,5
Diamètre extérieur du câble	7…10 mm
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage : 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² 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/CEI 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra ¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en 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/CEI 61140
Degré de protection IP	IP67 conforming to EN/CEI 60529 et EN/CEI 60947-5-1

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,400 cm
Largeur de l'emballage 1	4,800 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	112,000 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	15,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	2,424 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois