

Fiche produit Caractéristiques

XCSA703

Preventa XCS-A - inter. de pos. de sécu. métallique à clé - 2O+1F - 1x1/2p





Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSA
Conception du détecteur	Industriel
Matière	Métal
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Entrée de câble	1 entrée filetée pour 1/2" NPT
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	3
Verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur
Signalisation locale	Sans

Complémentaires	
Ouverture positive	Avec contact "O"
Endurance mécanique	1000000 cycle
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[le] 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)
Résistance à l'extraction minimale	20 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	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Profondeur	44 mm
Hauteur	114 mm
Largeur	40 mm

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 le peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas destériné à se substituer à cette détermination.
Le présent document ne peut être l'application de la fabilité de ces produits pour des se produits pour des se produits dans le context de leur l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne participation de l'annéer sous sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Poids du produit

0,44 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-2570 °C
Température ambiante pour le stockage	-4070 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10500 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 I 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 de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
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