

# XCSA502

Preventa XCS-A - inter. de pos. de sécu.  
métallique à clé - 1O+2F - 1xM20



### 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	1 "O" + 2 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupe lente, sans contact à court-circuit
Entrée de câble	1 entrée fileté pour M20 x1,5
Diamètre extérieur du câble	7...13 mm
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage: 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 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
[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)
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
Poids du produit	0,44 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	UL CSA
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 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	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------