



### Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSA
Design	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 fileté pour PG13,5
Diamètre extérieur du câble	9...12 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
Description des verrouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur
Signalisation locale	Sans

### Complémentaires

Ouverture positive	Avec contact &nbsp;NF
Durée de vie 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 conforme à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 240 V, AC-15, A300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 500 V conforme à EN/IEC 60947-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche type gG (gl)
Résistance à l'extraction minimale	20 N
Vitesse de commande maxi	10 cyc/mn pour une viabilité maximale
Niveau de sécurité	Peuvent atteindre la catégorie &nbsp;4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/IEC 61508
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 5000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont.
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 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1
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) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 conforme à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1

## Emballage

Poids de la boîte (livres)	0,505 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,670 dm
Largeur de l'emballage 1	1,270 dm
Longueur de l'emballage 1	0,420 dm

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
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 months
----------	-----------