

Statut commercial: Commercialisé



## Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSA
Design	Industriel
Matière	Métal
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	1 "O" + 2 "F"
Fonctionnement des-contacts	Coupage lente, sans contact à court-circuit
Entrée de câble	1 entrée fileté M20 x1,5
Diamètre extérieur du-câble	7... 13 mm
Raccordement élec-trique	Bornier, 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 ver-rouillages optionnels	Sans verrouillage de l'actionneur
Signalisation locale	Sans

## Complémentaires

Ouverture positive	Avec contact "O"
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	0,25 à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,125 à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0.55 A à 125 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V catégorie d'utilisation 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 CSA C22.2 No 14 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[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	>= 20 N
Vitesse de commande	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	0.44 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508
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 IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms se conformer à IEC 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	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1014 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------