

# Fiche produit

## Caractéristiques

# XCSTR852

Preventa XCSTR - inter. de position de sécurité  
- axe rotatif 30mm - 3O



### Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de protecteur
Nom de composant	XCSTR
Matière	Plastique
Type de tête	Axe rotatif à tourelle
Isolement	Double isolation
Type d'unité de commande	Axe 30mm
Raccordement électrique	Bornier
Description des contacts	1 "O" + 1 "O"+ 1 "O"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Capacité des bornes de serrage	1 x 0,34 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	2 entrées taraudées pour M16 x 1,5
Nombre de pôles	3

### Complémentaires

Diamètre extérieur du câble	7...10 mm
Ouverture positive	Avec contact "O"
Angle d'actionnement	5 °
Endurance mécanique	1000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0,1 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0,45 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0,1 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 400 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Résistance maximale entre bornes	30 mOhm se conformer à EN/IEC 60947-5-4
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG (gl)
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 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 coffret	Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
Matière du levier	Acier inoxydable
Largeur	52 mm

Hauteur	117 mm
Profondeur	60 mm
Poids du produit	0,155 kg

## Environnement

Normes	UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA BG UL
Traitement de protection	TC TH
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	50 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 se conformer à CEI 60529

## 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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>

## Garantie contractuelle

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