

## Fiche produit

### Caractéristiques

# XCSTE6511

Preventa XCS-TE - inter. de pos. de sécu.  
plastique à clé - 1F+1O 24V - 1xPg11



### Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSTE
Conception du détecteur	Rectangulaire
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, travail avant repos
Type et composition des contacts de solénoïde	1 "O" (à action dépendante)
Entrée de câble	1 entrée filetée pour Pg 11
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en excitation et déverrouillage en désexcitation de solénoïde
[Us] solenoid rating voltage	24 Vdc supply voltage
Diamètre extérieur du câble	7...10 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	2
Verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde

### Complémentaires

Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de tension d'alimentation	AC/DC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Facteur de charge	1
Puissance consommée en VA	10 VA
Endurance mécanique	1000000 cycle
Force minimale pour ouverture positive	15 N
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	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 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolation	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)
Actionneur forcé pour rés extractible	500 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	Polyamide
Matière de la tête	Polyamide
Profondeur	33 mm
Hauteur	94 mm
Largeur	110 mm
Poids du produit	0,36 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...60 °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 II 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
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

## Garantie contractuelle

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