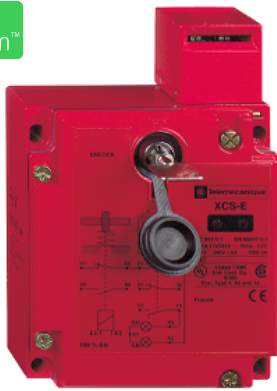


# Fiche technique du produit

Spécifications



## Preventa XCS-E - inter. de pos. de sécu. métallique à clé - 2O+1F 24V - 2xPg13

XCSE7311

! La production de ce produit a été arrêtée le: 01 juin 2023

! Arrêt de commercialisation

**Important message : Nous avons mis à jour le processus de commande des produits Telemecanique Sensor Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Telemecanique Sensors France : [FR.salesorders@tesensors.com](mailto:FR.salesorders@tesensors.com) Retrouvez toutes les informations produits sur le site Telemecanique Sensors : <https://tesensors.fr/fr> Statut commercial : Arrêt de commercialisation**

### Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSE
Conception	Rectangulaire
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
Type et composition des contacts de solénoïde	1 "O" + 1 "F" (coupure lente, simultanée)
Entrée de câble	2 entrées taraudées pour PG13,5
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en désexcitation et déverrouillage en excitation de solénoïde
Tension d'alimentation nominale du solénoïde [Us]	24 V - 20...10 %
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
Verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde
Signalisation locale	pour protection ouverte/fermée et verrouillée 2 LEDs (vert ou orange)
Tension circuit de signalisation	24/48 V (limites de tension: 20...52 V)

### Complémentaires

Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de tension d'alimentation	CA/CC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Facteur de charge	1

<b>Puissance consommée en VA</b>	10 VA appel 10 VA scellé
<b>Type de circuit de signalisation</b>	CA/CC
<b>Consommation du circuit de signalisation</b>	7 mA
<b>Endurance mécanique</b>	1000000 cycle
<b>Vitesse d'attaque minimale</b>	0,01 m/s
<b>Vitesse d'attaque maximale</b>	0,5 m/s
<b>[Ie] courant assigné d'emploi</b>	0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe</b>	6 A
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	50 V se conformer à EN/CEI 60947-1 pour circuit de signalisation
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-5-1
<b>Type de protection</b>	Protection surtension pour circuit de signalisation
<b>Protection contre les courts-circuits</b>	10 A cartouche fusible type gG (gl)
<b>Actionneur forcé pour rés extractible</b>	2000 N
<b>Résistance à l'extraction minimale</b>	20 N
<b>Vitesse de commande maxi</b>	10 cyc/mn pour une viabilité maximale
<b>Niveau de sécurité</b>	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/CEI 61508
<b>Données de fiabilité</b>	B10d = 5000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact
<b>Matière du corps</b>	Zamak
<b>Matière de la tête</b>	Zamak
<b>Profondeur</b>	44 mm
<b>Hauteur</b>	146 mm
<b>Largeur</b>	98 mm
<b>Poids</b>	1,14 kg
<b>Environnement</b>	
<b>Normes</b>	EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
<b>Certifications du produit</b>	UL CSA
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-25...40 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...70 °C
<b>Tenue aux vibrations</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	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/CEI 61140
---	--------------------------------------

Degré de protection IP	IP67 se conformer à EN/CEI 60529 et EN/CEI 60947-5-1
------------------------	--

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,6 cm
Largeur de l'emballage 1	10,6 cm
Longueur de l'emballage 1	14,8 cm
Poids de l'emballage 1	1,312 kg
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	5,5 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	128
Hauteur de l'emballage 3	77 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm
Poids de l'emballage 3	179,796 kg

## 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
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence XCSE7311 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



Preventa XCS-E - inter. de pos. de sécu. métallique à clé - 2O+1F 24V - 2xM20  
XCSE7312