

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 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 ² 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

Puissance consommée en VA	10 VA appel 10 VA scellé
Type de circuit de signalisation	CA/CC
Consommation du circuit de signalisation	7 mA
Endurance mécanique	1000000 cycle
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,55 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
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	50 V se conformer à EN/CEI 60947-1 pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-5-1
Type de protection	Protection surtension pour circuit de signalisation
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	2000 N
Résistance à l'extraction minimale	20 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/CEI 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	146 mm
Largeur	98 mm
Poids	1,14 kg
Environnement	
Normes	EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante de 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 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	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
----------	---------

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