

# XCSE7311

## interrupteur de position de sécurité - XCS-E - clé-languette - 2 O + 1 F



### Principales

Gamme de produits	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou de composant	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSE
Design	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 &nbsp;entrées taraudées pour PG13,5
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en désexcitation et déverrouillage en excitation de solénoïde
Tension d'alimentation &nbsp;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
Description des verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde
Signalisation locale	Protection ouverte/fermée et verrouillée: 2 DELs (vert ou orange)
Tension circuit de signalisation	24/48 V (limites de tension: 20...52 V)

### Complémentaires

Ouverture positive	Avec contact &nbsp;NF
Type de tension d'alimentation	C.a./c.c.
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	C.a./c.c.
Consommation du circuit de signalisation	7 mA
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	0,55 A à 125 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 3 A à 120 V, AC-15, B300 conforme à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 conforme à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	50 V conforme à EN/IEC 60947-1 pour circuit de signalisation

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-5-1
Type de protection	Protection surtension pour circuit de signalisation
Protection contre les courts-circuits	10 A fusible à cartouche 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	Peuvent atteindre la catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/IEC 61508
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 5000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont.
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Profondeur	44 mm
Hauteur	146 mm
Largeur	98 mm
Poids du produit	1,14 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 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 fonctionnement	-25...40 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 conforme à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1

## Unités de conditionnement

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

## Caractéristiques environnementales

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 months
----------	-----------