

Fiche technique du produit **XCSE7513**

Caractéristiques

Preventa XCS-E - inter. de pos. de sécu.
métallique à clé - 2O+1F 24V - 2x1/2p

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	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 Entrées taraudées 1/2" NPT
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en excitation et déverrouillage en désexcitation de solénoïde
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...10 %)
Raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Description des verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde
Signalisation locale	2 LEDs vert ou orange (protection ouverte/fermée et verrouillée)
Tension circuit de signalisation	24/48 V (limites de tension: 20...52 V)

Complémentaires

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 (appel) 10 VA (scellé)
Type de circuit de signalisation	CA/CC
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 catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,27 A à 250 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,125 à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1,5 A à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	50 V pour circuit de signalisation se conformer à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/IEC 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	>= 20 N
Vitesse de commande	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	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Profondeur	44 mm
Hauteur	146 mm
Largeur	98 mm
Poids	1,14 kg

Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	CSA UL
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) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I 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

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1150 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
