

XCSE7312

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



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	1 "O" + 1 "F" (coupure lente, simultanée) de solénoïde
Entrée de câble	2 entrées taraudées M20 x1,5
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en désexcitation et déverrouillage en excitation de solénoïde
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...10 %)
Diamètre extérieur du câble maxi	7...13 mm
Raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Verrouillage	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 maximale 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 maximal	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 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 maximale	-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

Statut environnemental	Produit non Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1345 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------