

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	Coupage lente, sans contact à court-circuit
Type et composition des contacts de solénoïde	1 "O" + 1 "F" (coupage lente, simultanée)
Entrée de câble	2 entrées taraudées pour PG13,5
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en excitation et déverrouillage en désexcitation 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 CEI 60947-5-1 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à CEI 60947-5-1 3 A à 120 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à CEI 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	50 V se conformer à CEI 60947-1 pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à 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 ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à 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 du produit	1,14 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 UL 508 ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 CEI 60204-1 CEI 60947-5-1
Certifications du produit	UL[RETURN]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 CEI 61140
Degré de protection IP	IP67 conforme à EN/CEI 60529 et EN/CEI 60947-5-1

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	59bb8785-7b26-46df-81e5-d89c7fd5f11e
Directive UE RoHS	Conformité proactive (produit hors de la portée juridique de la directive européenne RoHS)
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	 Oui
Reprise	No