Fiche produit
Caractéristiques

XCSE731221S47
Safety switch, Telemecanique Safety switches XCS, metal XCSE, 2NC+1 NO, slow break, 2 entries tapped M20, 24 V



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 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	7…13 mm
Raccordement électrique	Bornier, capacité de serrage : 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde
Signalisation locale	pourprotection 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)

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses socii¿½ti¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

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 du produit	1,14 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60204-1 EN 1088/ISO 14119 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/ISO 12100
Certifications du produit	CSA[RETURN]UL
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 conforming to 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	11,0 cm
Largeur de l'emballage 1	11,0 cm
Longueur de l'emballage 1	18,5 cm
Poids de l'emballage 1	1,353 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	4
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,807 kg

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com