Fiche produit
Caractéristiques

XCSLF353531M3
Preventa XCS-LF - inter. de pos. de sécu. métallique à clé - 2O+4F 24V - M23



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSLF
Conception	Mince
Matière	Métal
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	1 "O" + 2 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit
Type et composition des contacts de solénoïde	1 "O" + 2 "F" (coupure lente, sans contact à court-circuit)
Verrouillage électromagnétique	Verrouillage en désexcitation et déverrouillage en excitation de solénoïde
Tension d'alimentation nominale du solénoïde [Us]	24 V - 15...10 %
Diamètre extérieur du câble	7…13 mm
Raccordement électrique	Connecteur mâle M23, 19 broches
Nombre de pôles	3
Verrouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde
Signalisation locale	Pourclé-languette retirée 1 LED (orange) pourclé-languette insérée et verrouillée 1 LED (vert)
Tension circuit de signalisation	24 V

Complémentaires

Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de tension d'alimentation	CA/CC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Facteur de charge	1
Type de circuit de signalisation	CA/CC
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	1,5 A à 24 V, AC-15 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 0,22 A à 24 V, DC-13 se conformer à EN/CEI 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	4 A
Courant de charge maximum	<= 15 A
[Ui] tension assignée d'isolement	60 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1 50 V se conformer à UL 508 50 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	0,8 kV se conformer à EN/CEI 60947-5-1
Courant commuté minimum	10 mA à 20 C
Tension de commutation minimale	17 V
Protection contre les courts-circuits	4 A cartouche fusible type gG (gl) 6 A type à fusion rapide
Actionneur forcé pour rés extractible maxi	3000 N
Résistance à l'extraction minimale	20 N

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 socï¿½tï¿½s affiliï¿½es ou filiales ne pourra ï¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropriï¿½e des informations ci-incluses.

Tenue aux impacts mécaniques	9,6 J contre la cloison 6,4 J sans partition
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 se conformer à EN/CEI 61508
Données de fiabilité	B10d = 5500000 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	51 mm
Hauteur	225 mm
Largeur	44 mm
Poids du produit	1,1 kg

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13849-1 EN/CEI 62061
Certifications du produit	CSA[RETURN]UL[RETURN]TÜV
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…60 °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	IP65 conforming to EN/CEI 60529 et EN/CEI 60947-5-1 IP65

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	24,2 cm
Poids de l'emballage 1	1,3 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	13,455 kg

Durabilité de l'offre

Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois