Fiche produit
Caractéristiques

XCSM37F0L1S25
Preventa XCS général - Interrupteur de securite metal 2o 1f



Principales

Gamme de produit	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou équipement	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSM
Conception	Miniature
Matière	Métal
Type de tête	Tête rotative
Technologie de protection	Capot de protection plastique, fixé par vis de sécurité à tête creuse 5 lobes
Type d'approche	Approche latérale
Type de commande	Levier à galet en acier
Type et composition des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, sans contact à court-circuit

Complémentaires

Raccordement électrique	Pré-câblé
Longueur de câble	1 m
Composition du câble	7 x 0,5 mm²
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Mode de fixation	Par le corps
Nombre de pôles	3
Ouverture positive	Avec contact "O"
Endurance mécanique	10000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0,5 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0,1 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0,1 m/s
Vitesse d'attaque maximale	0,1 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 400 V (degré de pollution 3) se conformer à CEI 60947-5-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV se conformer à CEI 60664 4 kV se conformer à CEI 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à CEI 60255-7 catégorie 3
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG (gl)
Précision de répétition	0,05 mm sur les points d'enclenchement
Matière du corps	Zamak
Matière de la tête	Zamak
Profondeur	34 mm
Hauteur	94 mm
Largeur	30 mm
Poids du produit	0,21 kg

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¿½fi¿½s affilii¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Environnement

Normes	EN 1088 EN/CEI 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/CEI 60204-1 UL 508
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA
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 CEI 61508
Données de fiabilité	B10d = 50000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Tenue aux vibrations	25 gn (f= 10…500 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à NF C 20-030 Classe I se conformer à EN/CEI 61140
Degré de protection IP	IP66 conforming to CEI 60529 IP67 conforming to CEI 60529 IP68 conforming to CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 conforme à EN 50102

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	17 cm
Longueur de l'emballage 1	20 cm
Poids de l'emballage 1	194 g

Durabilité de l'offre

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois