

Fiche produit

Caractéristiques

XCSM3918L2

Safety limit switch, Telemecanique Safety switches XCS, XCSM, metal, rotary lever, 2 NC + 1 NO, cable 5 m



Principales

Gamme de produits	Interrupteurs de sécurité Telemecanique XCS
Type de produit ou de composant	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSM
Design	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
Appareil de commande	Levier à galet en acier
Description des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Raccordement électrique	Pré-câblé
Longueur de câble	5 m
Composition du câble	7 x 0,5 mm ²
Mouvement d'attaque	Avec came 30°
Mode de fixation	Par le corps
Nombre de pôles	3
Ouverture positive	Avec contact NF
Durée de vie mécanique	10000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0,5 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0,1 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	1,5 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme à EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1,5 A) conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme à EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) conforme à EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 400 V (degré de pollution 3) conforme à IEC 60947-5-1 300 V conforme à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 KV conforme à IEC 60664 4 kV conforme à IEC 60947-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ conforme à IEC 60255-7 catégorie 3
Protection contre les courts-circuits	6 A fusible à cartouche 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

Environnement

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088
Certifications du produit	CSA UL
Niveau de sécurité	Peuvent atteindre la catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Peuvent atteindre SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à IEC 61508
Données de fiabilité de la sécurité	B10d = 50000000 valeur indiquée pour une durée de vie de 20 ans limit. par usure méca. ou cont.
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms conforme à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I conforme à NF C 20-030 Classe I conforme à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP66 conforme à IEC 60529 IP67 conforme à IEC 60529 IP68 conforme à IEC 60529
Degré de protection IK	IK06 conforme à EN 50102

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1

Caractéristiques environnementales

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------