

XCSM3902L 10

INTERRUPTEUR DE POSITION DE SECURITE XCSM POUSSOIR A GALET 2 O PLUS 1 F



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSM
Conception du détecteur	Miniature
Matière	Métal
Type de tête	Tête de piston
Technologie de protection	Capot de protection plastique, fixé par vis de sécurité à tête creuse 5 lobes
Type d'approche	Approche latérale
Type d'unité de commande	Poussoir à galet
Description des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action brusque

Complémentaires

Raccordement électrique	Pré-câblé
Longueur de câble	10 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 "O"
Endurance mécanique	10000000 cycle
Effort minimal d'actionnement	7 N
Force minimale pour ouverture positive	35 N
Vitesse d'attaque minimale	0,01 m/min
Vitesse d'attaque maximale	0,5 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 IEC 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 IEC 60664 4 kV se conformer à IEC 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	16 mm
Hauteur	70 mm
Largeur	30 mm
Poids du produit	0,17 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088
Certifications du produit	UL 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 IEC 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 fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	5 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/IEC 61140
Degré de protection IP	IP66 se conformer à CEI 60529 IP67 se conformer à CEI 60529 IP68 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN 50102

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

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