

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Commutateur de fin de course de sécurité
Nom de composant	XCSM
Design	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	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 "O"
Durée de vie 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/IEC 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/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 400 V (niveau de pollution: 3) se conformer à IEC 60947-5-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60664 4 kV se conformer à IEC 60947-1
Résistance entre bornes	<= 25 MΩ se conformer à IEC 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	0.17 kg

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
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 IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	25 gn pour 18 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe I se conformer à EN/IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030
Degré de protection IP	IP68 se conformer à IEC 60529 IP66 se conformer à IEC 60529 IP67 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK06 se conformer à EN 50102

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1002 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------