



Principal

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de protecteur
Nom de composant	XCSTR
Matière	Plastique
Type de tête	Axe rotatif à tourelle
Isolement	Double isolation
Type d'unité de commande	Axe 30 mm
Raccordement électrique	Bornier
Description des contacts	1 "O" + 1 "O" + 1 "O"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Capacité de serrage des bornes	1 X 0,34 à 2 x 0,75 mm ² avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	2 entrees tapped 1/2" NPT
Nombre de pôles	3

Complémentaire

Diamètre extérieur du câble	7...10 mm
Ouverture positive	Avec contact "O"
Angle d'actionnement	5 °
Durée de vie mécanique	1000000 cycle
Couple minimal d'actionnement	0.1 N.m
Couple minimum pour ouverture positive	0.45 N.m
Vitesse d'attaque minimale	0.1 m/s
Désignation code des contacts	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.2 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A

[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conformément à CSA C22.2 No 14 400 V (niveau de pollution: 3) conformément à EN/IEC 60947-1 300 V conformément à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à EN/IEC 60947-5-1
Résistance entre bornes	<= 30 mOhm conforming to EN/IEC 60947-5-4
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG (gl)
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à IEC 61508
Données de fiabilité	B10d = 5000000 (valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact)
Matière du boîtier	Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
Matière du levier	Acier inoxydable
Largeur	52 mm
Hauteur	117 mm
Profondeur	60 mm
Poids	0.155 kg

Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	BG CSA UL
Traitement de protection	TC TH
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Tenue aux vibrations	50 gn (f = 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à IEC 60536
Degré de protection IP	IP67 conformément à IEC 60529

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1103 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil