

Fiche produit

Caractéristique

XCSPL593

safety switch XCSPL - elbowed flush lever - to left - 1NC+1NO -1/2"NPT



Principales

gamme de produits	détection de sécurité Preventa
fonction produit	interrupteur de protecteur
nom de composant	XCSPL
matière	plastique
type de tête	levier rotatif à tourelle
isolement	double isolation
type d'unité de commande	levier dévacuation coudé
directive de l'opérateur	sur la gauche
raccordement électrique	bornier
description des contacts	1 "O" + 1 "F"
fonctionnement des contacts	coupure lente, sans contact à court-circuit
capacité de serrage des bornes	1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
entrée de câble	1 entrée fileté 1/2" NPT
nombre de pôles	2

Complémentaires

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	0.25 N.m
désignation code des contacts	A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 0,25) conformément à EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,125) conformément à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V conforme à UL 508 300 V conforme à CSA C22.2 No 14

	500 V, niveau de pollution: 3 conforme à EN/IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à EN/IEC 60947-5-1
résistance entre bornes	<= 30 mOhm conformément à EN/IEC 60947-5-4
protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conforme à IEC 61508
données de fiabilité	B10d = 5000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par usure ou le contact
matière du boîtier	fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
matière du levier	acier inoxydable
largeur	103 mm
hauteur	88 mm
profondeur	30 mm
poids	0.095 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) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27
classe de protection contre les chocs électriques	classe II conforme à IEC 60536
degré de protection IP	IP67 conforme à IEC 60529

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 1136 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil