Fiche produit
Caractéristiques

XCSPL561
Preventa XCSPL - inter. de position de sécurité - levier rotatif - 1O+1F

Statut commercial: Commercialisé

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 droit
Directive de l'opérateur	Sur la droite ou 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 mm² avec ou sans embout de câble
Entrée de câble	1 entrée filetée Pg 11
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) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0,125) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) se conformer à EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 500 V (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer 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 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 = 5000000 (valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact)
Matière du boitier	Fibre de verre en polyamide PA66 imprégnée
Matière du levier	Acier inoxydable
Largeur	103 mm
Hauteur	88 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Profondeur	30 mm
Poids	0.095 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Certifications du produit	UL CSA BG
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) se conformer à IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27
Classe de protection contre les chocs électriques	Classe II se conformer à EN/IEC 61140
Degré de protection IP	IP67 se conformer à IEC 60529

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0903 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACh	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil

Garantie contractuelle

Période	18 mois