

Fiche produit

Caractéristique

XCSPA493

INT SECU PLAST SANS VEROU



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
fonction produit	Interrupteur de sécurité
nom de composant	XCSPA
design	Compact
matière	Plastique
type de tête	Tourelle à clé
description des contacts	2 "O" + 1 "F"
fonctionnement des contacts	À action brusque
entrée de câble	1 entrée fileté 1/2" NPT
raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,34...2 x 0,75 mm ²
nombre de pôles	3
verrouillage	Sans verrouillage de l'actionneur

Complémentaires

isolement	Double isolation
ouverture positive	Avec contact "O"
durée de vie mécanique	> 1000000 cycle
force minimale pour ouverture positive	15 N
vitesse d'attaque minimale	0.01 m/s
vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	1,5 A à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, B300 se conformer à EN/ IEC 60947-5-1 0,55 A à 125 V catégorie d'utilisation DC-13, R300 se conformer à EN/ IEC 60947-5-1 0,1 A à 250 V catégorie d'utilisation DC-13, R300 se conformer à EN/ IEC 60947-5-1
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 300 V se conformer à UL 508 400 V (niveau de pollution: 3) se conformer à IEC 60947-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-5-4
protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG (gl)
actionneur forcé pour rés extractible	10 N
vitesse de commande maxi	10 cyc/mn pour une viabilité maximale

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 EN/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 corps	Polyamide
matière de la tête	Polyamide
profondeur	30 mm
hauteur	107 mm
largeur	30 mm
poids	0,11 kg

Environnement

normes	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA UL
traitement de protection	TC
température de fonctionnement maximale	-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	10 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 EN/IEC 60529 IP67 se conformer à EN/IEC 60947-5-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1010 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil