

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSTE
Design	Rectangulaire
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	2 "O"
Fonctionnement des-contacts	Coupure lente, simultanée
Type et composition- des contacts de solé- noïde	1 "O" (à action dépendante)
Entrée de câble	1 entrée fileté Pg 11
Verrouillage électromag- nétique	Verrouillage en excitation et déverrouillage en désexcitation de solénoïde
[Us] tension d'alimenta- tion	24 V (- 20...10 %)
Diamètre extérieur du- câble	7...10 mm
Raccordement élec- trique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout- de câble
Nombre de pôles	2
Description des ver- rouillages optionnels	Avec verrouillage, verrouillage par solénoïde

Complémentaires

Isolement	Double isolation
Ouverture positive	Avec contact "O"
Type de tension d'alimentation	AC/DC
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Facteur de charge	1
Puissance consommée en VA	10 VA
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	0.55 A à 125 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0.27 A à 250 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 0,125 à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, B300 se conformer à EN/IEC 60947-5-1 1.5 A à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, B300 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 14 500 V 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
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)

Actionneur forcé pour rés extractible	500 N
Vitesse de commande	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	33 mm
Hauteur	94 mm
Largeur	110 mm
Poids	0.36 kg

Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	CSA UL
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-25...60 °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 et EN/IEC 60947-5-1

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1014 - 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
---------	---------