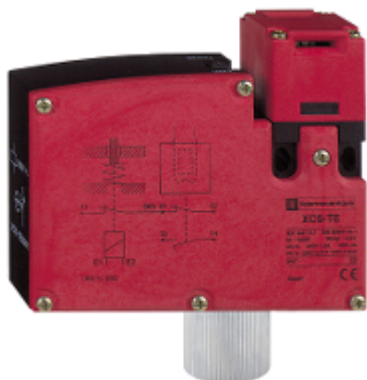


Fiche produit

Caractéristique

XCSTE7513

interrupteur de position de sécurité
XCSTE clélanguette 2 O



Principales

gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
fonction produit	Interrupteur de sécurité
nom de composant	XCSTE
conception du détecteur	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 solénoïde	1 "O" (à action dépendante)
entrée de câble	1 entrée fileté 1/2" NPT
verrouillage électromagnétique	Verrouillage en excitation et déverrouillage en désexcitation de solénoïde
[Us] tension d'alimentation	24 V (- 20...10 %)
raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
nombre de pôles	2
verrouillages 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 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 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	33 mm
hauteur	94 mm
largeur	110 mm
poids	0,36 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	-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)	Se conformer - depuis 1150 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil