MaterielElectrique.com

Fiche produit
Caractéristiques

XCSTA892

Preventa XCS-TA - inter. de pos. de sécu. plastique à clé - 3O - 2xM16

Green Premium Product



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Interrupteur de sécurité
Nom de composant	XCSTA
Design	Compact
Matière	Plastique
Type de tête	Tourelle à clé
Description des contacts	3 "O"
Fonctionnement des contacts	Coupure lente, simultanée
Entrée de câble	2 entrées taraudées M16 x 1,5
Diamètre extérieur du câble	7…10 mm
Raccordement électrique	Bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² avec ou sans embout de câble
Nombre de pôles	3
Description des verrouillages optionnels	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	0,25à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0,125à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.55 Aà 125 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1 0.27 Aà 250 V catégorie d'utilisation DC-13, Q300 conformément à EN/IEC 60947-5-1
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V conformément à EN/IEC 60947-1 300 V conformément à UL 508 300 V conformément à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à EN/IEC 60947-5-1
Protection contre les courts-circuits	10 A cartouche fusible type gG (gl)
Actionneur forcé pour rés extractible	10 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 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct conformément 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

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.

Hauteur	115 mm
Largeur	52 mm
Poids	0.16 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…70 °C
température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
tenue aux vibrations	5 gn (f = 10...500 Hz) conformément à IEC 60068-2-6
tenue aux chocs mécaniques	10 gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27
classe de protection contre les chocs électriques	Classe II conformément à EN/IEC 60536
degré de protection IP	IP67 conformément à EN/IEC 60529 et EN/IEC 60947-5-1

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

Contractual warranty

Période	18 mois