

Fiche produit

Caractéristique

XCSB503

interrupteur de position de sécurité
XCSB clélanguette 1 O plus 2 F



Principales

gamme de produits	détection de sécurité Preventa
fonction produit	interrupteur de sécurité
nom de composant	XCSB
design	industriel
matière	métal
type de tête	tourelle à clé
description des contacts	1 "O" + 2 "F"
fonctionnement des contacts	coupure lente, sans contact à court-circuit
entrée de câble	1 entrée fileté 1/2" NPT
raccordement électrique	bornier, 1 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec ou sans embout de câble
nombre de pôles	3
description des verrouillages optionnels	avec verrouillage de l'actionneur, déverrouillage par bouton-poussoir
signalisation locale	sans

Complémentaires

ouverture positive	avec contact "O"
durée de vie mécanique	600000 cycle
vitesse d'attaque minimale	0.01 m/s
vitesse d'attaque maximale	0,5 m/s
[Ie] courant assigné d'emploi	0,25 à 120 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/ IEC 60947-5-1 0,125 à 240 V catégorie d'utilisation AC-15, A300 se conformer à EN/ IEC 60947-5-1 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
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V se conformer à UL 508 500 V se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14
[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	1500 N
résistance à l'extraction	>= 20 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	zamak
matière de la tête	zamak
profondeur	44 mm
hauteur	114 mm
largeur	52 mm
poids	0,475 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) 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 I 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 1014 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques