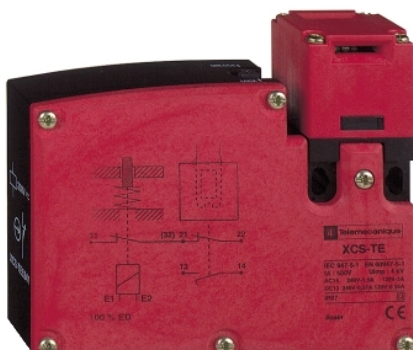


Gegevensblad product

Kenmerken

XCSTE5312

veiligheidsstandschakelaar - XCS-TE - bedieningspen - 1 NC + 1 NO



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Safety switches XCS
Type product of component	Veiligheidsschakelaar
Naam component	XCSTE
Ontwerp	Rechthoekig
Materiaal	Kunststof
Koptype	Met toetsen bediende revolverkop
Type en samenstelling contact	1 NC+ 1 NO
Werking contacten	Trage verbreking, break before make
Solenoiden contacten en samenstelling	1 NC (vertraagd afvallend)
Ingang kabel	1 invoer getapt voor M16 x 1.5
Elektromagn. vergrendeling	Vergrendeling bij uitschakeling en ontgrendeling bij inschakeling van spoel
[Us] solenoid rate supply voltage	24 V AC, 24 V DC
Buitendiameter kabel	7...10 mm
Elektrische aansluiting	Terminal, klemvermogen: 1 x 0,5...2 x 1,5 mm ² met of zonder kabelhuls
Aantal polen	2
Beschrijving vergrendelingsopties	Met vergrendeling, met behulp van spoel

Complementaire kenmerken

Isolatie	Dubbel geïsoleerd
Positieve opening	Met normaal gesloten contact
Kabel voedingsspanning	AC/DC
Frequentie voedingsspanning	50/60 Hz
Belastingsfactor	1
Energieverbruik in VA	10 VA
Mechanische levensduur	1000000 cycli
Minimale kracht voor positieve opening	15 N
Minimale activeringssnelheid	0,01 m/s
Maximale activeringssnelheid	0,5 m/s
Ie toegekende bedrijfstrom	0,55 A bij 125 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q300 conform EN/IEC 60947-5-1 3 A bij 120 V, AC-15, B300 conform EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bij 240 V, AC-15, B300 conform EN/IEC 60947-5-1
Ithe conventionele thermische stroom in behuizing	6 A
[Ui] nominale isolatiespanning	300 V conform UL 508 500 V conform EN/IEC 60947-1 300 V conform CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] nominale stothoudspanning	6 kV conform EN/IEC 60947-5-1
Kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG (gl)
Actutr forcible verwijd. rtc	500 N
Maximale operationele snelheid	10 cyc/mn voor maximale duurzaamheid

Veiligheidsniveau	Kan categorie 4 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan PL = e bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/ISO 13849-1 Kan SIL 3 bereiken met het juiste controlesysteem en correct bedraad conform EN/IEC 61508
Veiligheid van de betrouwbaarheid data	B10d = 5000000 waarde gegeven voor levensduur van 20jaar, beperkt door mech. of contactslijtage
Materiaal lichaam	PA (polyamide)
Materiaal kop	PA (polyamide)
Diepte	33 mm
Hoogte	94 mm
Breedte	110 mm
Gewicht product	0,36 kg

Omgeving

Normen	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100
Productcertificeringen	UL CSA
Beschermende behandeling	TC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
Trillingsweerstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	10 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27
Beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse II conform EN/IEC 61140
IP-beschermingsgraad	IP67 conform EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,000 cm
Package 1 Width	11,500 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	396,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	8,998 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------