

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSTA591

plastični sigurnosni prekidač XCSTA - 1 NC + 2
NO - sporo prekidanje - 1 Pg 11



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni prekidač
Ime komponente	XCSTA
Dizajn	Kompaktni
Materijal	Plastika
Tip glave	Kupola za operacije sa ključem
Tip kontakata i sastav	1 NC + 2 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Kablovski uvod	2 entries tapped for Pg 11
Spoljašnji prečnik kabla	7...10 mm
Električna veza	Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² with or without cable end
Broj polova	3
Opis opcija zaključavanja	Bez zaključavanja aktuatora

Dopunske informacije

Izolacija	Dvostruko izolovano
Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	15 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/s
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
[ie] nazivna radna struja	6 A pri 120 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 3 A pri 240 V, AC-15, A300 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	300 V conforming to UL 508 500 V conforming to EN/IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV EN/IEC 60947-5-1
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Prinudna sila za izvlačenje izvršnog organa	10 N
Maksimalni radni ciklus	10 cyc/mn for maximum durability
Sigurnosni nivo	Can reach category 4 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach PL = e with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/ISO 13849-1 Can reach SIL 3 with the appropriate monitoring system and correctly wired conforming to EN/IEC 61508
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	B10d = 5000000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materijal tela	PA (poliamid)
Materijal glave	PA (poliamid)
Dubina	30 mm
Visina	115 mm

Širina	52 mm
Masa proizvoda	0,16 kg

Okruženje

Standardi	EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	10 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Class II conforming to EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,171 kg
Pakovanje 1 visina	0,400 dm
Pakovanje 1 širina	1,230 dm
Pakovanje 1 dužina	0,850 dm

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------