

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSC501

metalni sigurnosni prekidač XCSC - 1 NC + 2
NO - sporo prekidanje - 1 Pg 13



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni prekidač
Ime komponente	XCSC
Dizajn	Industrijski
Materijal	Metal
Tip glave	Kupola za operacije sa ključem
Tip kontakata i sastav	1 NC + 2 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Kablovski uvod	1 entry tapped for Pg 13.5
Spoljašnji prečnik kabla	9...12 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	Sa zaključavanjem aktuatora, otključavanje ključem
Lokalna signalizacija	Without

Dopunske informacije

Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Mehanička trajnost	600000 ciklusa
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
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A
[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	EN/IEC 60947-5-1 6 kV
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse type gG (gl)
Prinudna sila za izvlačenje izvršnog organa	1500 N
Minimalna sila za izvlačenje izvršnog organa	20 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	Zamak
Materijal glave	Zamak
Dubina	44 mm
Visina	114 mm

Širina	52 mm
Masa proizvoda	0,48 kg

Okruženje

Standardi	EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
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 I conforming to EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	543 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	6,8 cm
Pakovanje 1 dužina	12,5 cm
Pakovanje 2 težina	10,154 kg

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

Ugovorna garancija

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