

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSPA591

plastični sigurnosni prekidač XCSPA - 1 NC + 1
NO- trenutno - 1 Pg 11



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni prekidač
Ime komponente	XCSPA
Dizajn	Kompaktni
Materijal	Plastika
Tip glave	Kupola za operacije sa ključem
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Kablovski uvod	1 uvod sa navojem za 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	2
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
[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	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	94 mm

Širina	30 mm
Masa proizvoda	0,11 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
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

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	108 g
Pakovanje 1 visina	3,3 cm
Pakovanje 1 širina	4,8 cm
Pakovanje 1 dužina	13 cm

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 toksičnih teških metala	Da
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
-----------	-----------