

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSLF3737312

metalni sigurnosni prekidač XCSLF - 4 NC+2
NO- sporo prekidanje - 3 M20 - 24V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni prekidač
Ime komponente	XCSLF
Dizajn	Uski
Materijal	Metal
Tip glave	Kupola za operacije sa ključem
Tip kontakata i sastav	2 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Tip i sastav kontakta solenoida	2 NC + 1 NO (slow-break, break before make)
Kablovski uvod	3 entries tapped for M20 x 1.5
Elektromagnetna blokada	Zaključavanje pri isključenju i otključavanje pri uključanju kalema
[Us] solenoid rate of operation voltage	24 V AC/DC
Spoljašnji prečnik kabla	7...13 mm
Električna veza	Spring terminal, clamping capacity: 1 x 1.5 mm ² flexible or solid cable Spring terminal, clamping capacity: 2 x 0.5 mm ² flexible cables with 13 mm bared ends
Broj polova	3
Opis opcija zaključavanja	Sa blokadom, zaključavanje kalemom
Lokalna signalizacija	1 LED (orange) for actuator withdrawn 1 LED (green) for actuator inserted and locked
Signal napona	24 V

Dopunske informacije

Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Tip napona napajanja	AC/DC
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Faktor opterećenja	1
Tip signalnog kola	AC/DC
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Minimalna brzina pobude	0,01 m/s
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
[ie] nazivna radna struja	0.55 A at 24 V, DC-13, R300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.75 A at 240 V, AC-15, C300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	4 A
Maksimalna struja opterećenja	<= 15 A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14 250 V (pollution degree 3) conforming to EN/IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV EN/IEC 60947-5-1
Minimalna struja preklapanja	10 mA at 20 °C
Minimalni napon preklapanja	17 V

Zaštita od kratkog spoja	4 A cartridge fuse type gG (gl) 6 A type fast blow
Maksimalna prinudna sila za izvlačenje izvršnog organa	3000 N
Minimalna sila za izvlačenje izvršnog organa	20 N
Otpornost na mehanički udar	9.6 J against the partition 6.4 J without partition
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 conforming to EN/IEC 61508
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	B10d = 5500000 value given for a life time of 20 years limited by mechanical or contact wear
Materijal tela	Zamak
Materijal glave	Zamak
Dubina	51 mm
Visina	205 mm
Širina	44 mm
Masa proizvoda	1,1 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 62061 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Sertifikacija proizvoda	TÜV CSA UL
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...60 °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	IP66 conforming to EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1 IP67

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	1,288 kg
Pakovanje 1 visina	0,570 dm
Pakovanje 1 širina	0,750 dm
Pakovanje 1 dužina	2,300 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
-----------	-----------