

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCSE5332

metalni sigurnosni prekidač XCSE - 1NC+2NO-
sporo prekidanje-2 M20-110/120V



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Preventa Safety detekcija
Tip proizvoda ili komponente	Sigurnosni prekidač
Ime komponente	XCSE
Dizajn	Pravougaoni
Materijal	Metal
Tip glave	Kupola za operacije sa ključem
Tip kontakata i sastav	1 NC + 2 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Tip i sastav kontakta solenoida	1 NC + 1 NO (slow-break, simultaneous)
Kablovski uvod	2 entries tapped for M20 x 1.5
Elektromagnetna blokada	Zaključavanje pri isključenju i otključavanje pri uključanju kalema
[Us] solenoid rate of supply.10 % voltage	10/120V
Spoljašnji prečnik kabla	7...13 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 blokadom, zaključavanje kalemom
Lokalna signalizacija	2 LEDs (green or orange) for guard open/guard closed and locked
Signal napona	110/240 V (voltage limits: 95...264 V)

Dopunske informacije

Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Tip napona napajanja	AC/DC
Frekvencija napajanja	50/60 Hz
Faktor opterećenja	1
Snaga potrošnje u va	10 VA inrush 10 VA sealed
Tip signalnog kola	AC
Potrošnja signalnog kola	7 mA
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 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 3 A at 120 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.5 A at 240 V, AC-15, B300 conforming to EN/IEC 60947-5-1
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A
[ui] nazivni napon izolacije	250 V conforming to EN/IEC 60947-1 for signalling circuit
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
Tip zaštite	Overvoltage protection for signalling circuit
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse type gG (gl)

Prinudna sila za izvlačenje izvršnog organa	2000 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	146 mm
Širina	98 mm
Masa proizvoda	1,14 kg

Okruženje

Standardi	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Tretman zaštite	TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...40 °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	1,27 kg
Pakovanje 1 visina	5,5 cm
Pakovanje 1 širina	11 cm
Pakovanje 1 dužina	15,5 cm
Pakovanje 2 težina	10,574 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
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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