

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XCSE5311

## metalni sigurnosni prekidač XCSE - 1NC+2NO - sporo prekidanje - 2 Pg 13- 24V



### 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 uvoda sa navojem za Pg 13.5
Elektromagnetna blokada	Zaključavanje pri isključenju i otključavanje pri uključanju kalema
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;and&nbsp;supply voltage	24/48 V
Spoljašnji prečnik kabla	9...12 mm
Električna veza	Terminal, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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	24/48 V (granice napona: 20...52 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/DC
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	50 V u skladu sa EN/IEC 60947-1 za signalno kolo
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	EN/IEC 60947-5-1 6 kV
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	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
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	1,302 kg
Pakovanje 1 visina	5,6 cm
Pakovanje 1 širina	11,2 cm
Pakovanje 1 dužina	15,4 cm
Pakovanje 2 težina	5,546 kg

## Održivost ponude

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

## Ugovorna garancija

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