

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XCSE5331

metalni sigurnosni prekidač XCSE - 1NC+2NO-  
sporo prekidanje - 2 Pg 13-110/120V



### 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 uvoda sa navojem za Pg 13.5
Elektromagnetna blokada	Zaključavanje pri isključenju i otključavanje pri uključanju kalem
[Us]&nbsp;solenoid&nbsp;rate&nbsp;of&nbsp;supply.10 % voltage	10 %
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	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	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 UL 508 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1
Sertifikacija proizvoda	CSA UL
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

Pakovanje 1 težina	1,294 kg
Pakovanje 1 visina	1,120 dm
Pakovanje 1 širina	0,550 dm
Pakovanje 1 dužina	1,550 dm

## 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
-----------	-----------