

## XCSPA191

plastový bezpečnostní spínač XCSPA-1V+1Z-  
mžiková funkce-1 závitový otvor Pg 11



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSPA
Konstrukce	Kompaktní
Materiál	Plast
Typ hlavy	Klíčem ovládaná revolverová hlava
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem Pg 11
Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Počet pólů	2
Popis voleb pro uzamknutí	Bez blokování akčního členu

### Doplňek

Izolace	Dvojitě izolovaná
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	> 1000000 cykly
Nucené vypnutí minimální silou	15 N
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/s
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG (gl)
Vynucené stažení akčního členu rtc	10 N
Pracovní rozsah	10 cyk/min pro maximální trvanlivost
Úroveň bezpečnosti	Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1 Může dosáhnout SIL 3 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/IEC 61508
Data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál těla	PA (polyamid)
Materiál hlavy	PA (polyamid)
Hloubka	30 mm
Výška	94 mm
Šířka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,11 kg

### Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1
-----------	-------------------------------------

EN/IEC 60947-5-1  
EN/ISO 12100  
UL 508  
CSA C22.2 č. 14

certifikace výrobku	CSA UL
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	10 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle EN/IEC 60529 IP67 podle EN/IEC 60947-5-1

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek není Green Premium
RoHS	Nebude vyhovovat
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

### Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------