

## XCSPA892

plast. poloh. spínač XCSPA - 1V + 2V - s prodlevou -  
1 závitový otvor M16



### 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 + 2 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající, vypnutí před zapnutím
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem M16 x 1,5
Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Elektrické připojení	Svorka, 1 x 0,34...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Počet pólů	3
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	6 A při 120 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1 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	300 V podle UL 508 400 V (stupeň znečištění: 3) podle IEC 60947-1 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-5-4
Zkratová ochrana	6 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 životností 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

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

## Zivotní prostředí

standardy	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 a EN/IEC 60947-5-1

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1010 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

## Contractual warranty

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