

## XCSD3902P20

bezp. polohový spínač - kov - čep s kladkou - 2V+1Z  
- 1závitový otvor M20x1.5



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní polohový spínač
Označení přístroje	XCSD
Konstrukce	Kompaktní
Materiál	Kov
Typ hlavy	Hlava pístu
Provedení ochrany	Ochrana plastovým krytem, zajištěný bezp. šroubem s 5 vačkami a inbus. hlavou
Typ ovládací hlavice	Ocelový ovládací čep
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem M20 x 1,5

### Doplňěk

Elektrické připojení	Svorka
Velikost připojovací svorky	1 x 0,34...2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Ovládání spínače	30° vačkou
Počet pólů	3
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	10000000 cykly
Minimální síla pro vypnutí	12 N
Nucené vypnutí minimální silou	36 N
Maximální rychlost aktivace	0,5 m/s
Označení kontaktu	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	6 A
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	400 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle EN/IEC 60947-1 4 kV podle IEC 60664
Odpor mezi vývody	<= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG (gl)
Opakovatelná přesnost	0,1 mm v bodech aktivace, 1 milion provozních cyklů pro hlavu s koncovým pístem
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Materiál rozvaděče	Plast
Hloubka	35 mm
Výška	100 mm
Šířka	34 mm
Hmotnost přístroje	0,255 kg

### Životní prostředí

standards	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
-----------	--

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.

certifikace výrobku	CSA UL
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 IEC 61508
data o spolehlivosti a bezpečnosti	B10d = 50000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	25 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	50 gn pro 11 ms podle IEC 60068-2-27
třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída I podle EN/IEC 61140 Třída I podle NF C 20-030
stupeň krytí IP	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529
stupeň ochrany IK	IK06 podle EN 50102

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1037 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

### Contractual warranty

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