

## XCSMP79L2

plast. poloh. spínač XCSMP - 1V + 1V - s prodlevou  
- předpřipoj. 2 m



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní spínač
Označení přístroje	XCSMP
Konstrukce	Miniaturní
Materiál	Plast
Typ hlavy	Klíčem ovládaná pevná hlava
Složení a typ kontaktů	2 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající, současně
Elektrické připojení	Předzapojený
Počet pólů	2
Popis voleb pro uzamknutí	Bez blokování akčního členu

### Doplňk

Izolace	Dvojitě izolovaná
Délka kabelu	2 m
Typ kabelu	4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	>= 1000000 cykly
Minimální rychlost ovládání	0,05 m/s
Maximální rychlost aktivace	1,5 m/s
[Ie] jmenovitý pracovní proud	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 0,75 A při 240 V kategorie použití AC-15, C300 podle EN/IEC 60947-5-1 1,5 A při 120 V kategorie použití AC-15, C300 podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	2,5 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	8 N
Síla akčního členu pro vytahování	>= 8 N
Pracovní rozsah	20 cyklu/mn 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	87 mm
Šířka	15 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 CUL UL
stupeň ochrany	TC
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-25...80 °C
odolnost proti vibracím	6 gn (f = 10...55 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 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 není Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 0642 - Prohlášení o shodě Schneider Electric

### Contractual warranty

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