



### Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Ochranný spínač
Označení přístroje	XCSPL
Materiál	Plast
Typ hlavy	Otočná páka revolverové hlavy
Izolace	Dvojitě izolovaná
Typ ovládací hlavice	Zapuš. páka s kolenem
Informace o směru ovladače	Doleva
Elektrické připojení	Svorka
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Velikost připojovací svorky	1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem M16 x 1,5
Počet pólů	2

### Doplněk

Vnější průměr kabelu	7...10 mm
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Úhel vypnutí (vybavení)	5 °
Mechanická životnost	1000000 cykly
Minimální moment pro vypnutí	0,1 N.m
Nucené vypnutí minimálním momentem	0,25 N.m
Označení kontaktu	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V, I <sub>e</sub> = 6 A) podle EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) podle EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0,55 A) podle EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A) podle EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	10 A
[Ui] jmenovité izolační napětí	300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14 500 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-5-1
Odpor mezi vývody	<= 30 mΩ vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG (gl)
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 = 5000000 (hodnota daná životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)
Materiál rozvaděče	Polyamid PA66, impregnován skleněným vláknem
Materiál páky	Nerezová ocel
Šířka	103 mm
Výška	88 mm
Hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,095 kg

### Životní prostředí

standardy	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	BG CSA UL
stupeň ochrany	TC TH
teplota okolního vzduchu pro provoz	-25...70 °C
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
odolnost proti vibracím	50 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 II podle EN/IEC 61140
stupeň krytí IP	IP67 podle IEC 60529

### Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1136 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou

### Contractual warranty

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