



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Snímače Preventa Safety
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní polohový spínač
Označení přístroje	XCSM
Konstrukce	Miniaturní
Materiál	Kov
Typ hlavy	Otočná hlava
Provedení ochrany	Ochrana plastovým krytem, zajištěný bezp. šroubem s 5 vačkami a inbus. hlavou
Typ přístupu	Podélný
Typ ovládací hlavice	Termoplastová válcová páka
Typ a složení kontaktu	1 V + 1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce

## Doplňěk

Elektrické připojení	Předzapojený
Délka kabelu	5 m
Typ kabelu	7 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Ovládání spínače	30° vačkou
Upevnění	Na tělo
Počet pólů	3
Nucené vypnutí	Ano, 1 V kontaktem
Mechanická životnost	10000000 cykly
Minimální moment pro vypnutí	0,5 N.m
Nucené vypnutí minimálním momentem	0,1 N.m
Minimální rychlost ovládání	0,01 m/min
Maximální rychlost aktivace	1,5 m/s
Označení kontaktu	B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) podle EN 60947-5-1 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 60947-5-1 R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A
[Ui] jmenovité izolační napětí	400 V (stupeň znečištění: 3) podle IEC 60947-5-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	4 kV podle IEC 60664 4 kV podle IEC 60947-1
Odpor mezi vývody	<= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3
Zkratová ochrana	6 A patronová pojistka typ gG (gl)
Opakovatelná přesnost	0,05 mm v bodech aktivace
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Hloubka	34 mm
Výška	94 mm
Šířka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,205 kg

## Životní prostředí

standarty	EN 1088
-----------	---------

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

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	5 gn (f = 10...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
odolnost proti otřesům	25 gn pro 18 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	IP68 podle IEC 60529 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 1002 - Schneider Electric prohlášení o shodě
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Standardní recyklací výrobku

### Contractual warranty

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