



## Hlavní parametry

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Řada výrobků               | Snímače Preventa Safety   |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní polohový spínač  |
| Označení přístroje         | XCSM  |
| Konstrukce                 | Miniaturní  |
| Materiál                   | Kov   |
| Typ hlavy                  | Hlava pístu   |
| Provedení ochrany          | Ochrana plastovým krytem, zajištěný bezp. šroubem s 5 vačkami a inbus. hlavou |
| Typ ovládací hlavice       | Kovový koncový ovládací čep   |
| Typ a složení kontaktu     | 1 V + 1 V + 1 Z + 1 Z   |
| Funkce kontaktu            | Mžiková funkce  |

## Doplňěk

|  |  |
|--|--|
| Elektrické připojení                     | Předzapojený   |
| Délka kabelu                             | 5 m  |
| Typ kabelu                               | 9 x 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Upevnění                                 | Na tělo  |
| Počet pólů                               | 4  |
| Nucené vypnutí                           | Ano, 1 V kontaktem   |
| Mechanická životnost                     | 10000000 cykly   |
| Minimální síla pro vypnutí               | 8,5 N  |
| Nucené vypnutí minimální silou           | 42,5 N   |
| Minimální rychlost ovládní               | 0,01 m/min   |
| 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 60947-5-1<br>B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) podle EN/IEC 60947-5-1 příloha A<br>R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) podle EN 60947-5-1<br>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<br>300 V podle UL 508<br>300 V podle CSA C22.2 č. 14  |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle IEC 60664<br>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                                  | 16 mm  |
| Výška                                    | 60 mm  |
| Šířka                                    | 30 mm  |
| Hmotnost přístroje                       | 0,165 kg   |

## Životní prostředí

|           |   |
|-----------|---|
| standards | EN 1088<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508 |
|-----------|---|

|   |  |
|---|--|
| certifikace výrobku                           | CSA<br>UL  |
| úroveň bezpečnosti                            | Může dosáhnout kategorie 4 s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1<br>Může dosáhnout PL = e s vhodným monitorovacím systémem a správně zapojen podle EN/ISO 13849-1<br>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<br>Třída I podle NF C 20-030  |
| stupeň krytí IP                               | IP68 podle IEC 60529<br>IP66 podle IEC 60529<br>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 |
|---------------|-----------|