

## XCSMP70L2

plast. poloh. spínač XCSMP - 1V + 1V+1Z - 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 + 1 Z                                |
| Funkce kontaktu            | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím |
| Elektrické připojení       | Předzapojený                             |
| Počet pólů                 | 3  |
| Popis voleb pro uzamknutí  | Bez blokování akčního členu              |

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Izolace                                  | Dvojitě izolovaná   |
| Délka kabelu                             | 2 m   |
| Typ kabelu                               | 6 x 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| 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<br>0,27 A při 250 V kategorie použití DC-13, Q300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>0,75 A při 240 V kategorie použití AC-15, C300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>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<br>300 V podle UL 508<br>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<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 EN/IEC 61508 |
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti       | B10d = 5000000 (hodnota daná životností 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

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| standarty | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1 |
|-----------|-------------------------------------|

EN/IEC 60947-5-1  
EN/ISO 12100  
UL 508  
CSA C22.2 č. 14

|   |  |
|---|--|
| certifikace výrobku                           | CSA<br>CUL<br>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 |
|---------------|-----------|