

## XCSPA291

plast. poloh. spínač XCSPA - 1V+1Z - mžik. - 1  
závitový otvor Pg 11



### Hlavní parametry

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Řada výrobků               | Snímače Preventa Safety                    |
| Typ produktu nebo součásti | Bezpečnostní spínač                        |
| Označení přístroje         | XCSPA                                      |
| Konstrukce                 | Kompaktní                                  |
| Materiál                   | Plast                                      |
| Typ hlavy                  | Klíčem ovládaná revolverová hlava          |
| Složení a typ kontaktů     | 2 V  |
| Funkce kontaktu            | Mžiková funkce                             |
| Kabelová průchodka         | 1 vstup se závitem Pg 11                   |
| Vnější průměr kabelu       | 7...10 mm                                  |
| Elektrické připojení       | Svorka, 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Počet pólů                 | 2  |
| Popis voleb pro uzamknutí  | Bez blokování akčního členu                |

### Doplňěk

|  |   |
|--|---|
| Izolace                                  | Dvojitě izolovaná   |
| Nucené vypnutí                           | Ano, 1 V kontaktem  |
| Mechanická životnost                     | > 1000000 cykly   |
| Nucené vypnutí minimální silou           | 15 N  |
| Minimální rychlost ovládání              | 0,01 m/s  |
| Maximální rychlost aktivace              | 0,5 m/s   |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 3 A při 240 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>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  |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud           | 10 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       | 10 N  |
| Pracovní rozsah                          | 10 cyk/min 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 životnosti 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)   |
| Materiál těla                            | PA (polyamid)   |
| Materiál hlavy                           | PA (polyamid)   |
| Hloubka                                  | 30 mm   |
| Výška                                    | 94 mm   |
| Šířka                                    | 30 mm   |
| Hmotnost přístroje                       | 0,11 kg   |

### Životní prostředí

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.

|   |  |
|---|--|
| standardy                                     | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku                           | CSA<br>UL  |
| 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                        | 10 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<br>IP67 podle EN/IEC 60947-5-1   |

### Nabídka udržitelnosti

|                         |  |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                    | Vyhovuje - od 1103 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |

### Contractual warranty

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