

## XCSPA592

plast. poloh. spínač XCSPA - 1V+1Z - s prodlevou -  
1 závitový otvor M16



### 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     | 1 V + 1 Z                                                              |
| Funkce kontaktu            | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím                               |
| Kabelová průchodka         | 1 vstup se závitěm M16 x 1,5                                           |
| Vnější průměr kabelu       | 7...10 mm                                                              |
| Elektrické připojení       | Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky |
| Počet pólů                 | 2                                                                      |
| Popis voleb pro uzamknutí  | Bez blokování akčního členu                                            |

### Doplňek

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izolace                                  | Dvojitě izolovaná                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nucené vypnutí                           | Ano, 1 V kontaktem                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanická životnost                     | >= 1000000 cyklů                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nucené vypnutí minimální silou           | 15 N                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Minimální rychlost ovládání              | 0,01 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maximální rychlost aktivace              | 0,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [Ie] jmenovitý pracovní proud            | 6 A při 120 V kategorie použití AC-15, A300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>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 životností 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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

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.

## Životní prostředí

|                                               |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 a EN/IEC 60947-5-1                                                           |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                    | Vyhovuje - od 0919 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |

## Contractual warranty

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