

## XCSE5321

bezp.kovový pol.spín.XCSE-1V+2Z-s prodlevou-2  
závitový otvor Pg 13.5-48V



### Hlavní parametry

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Řada výrobků                     | Snímače Preventa Safety  |
| Typ produktu nebo součásti       | Bezpečnostní spínač  |
| Označení přístroje               | XCSE   |
| Konstrukce                       | Obdelník   |
| Materiál                         | Kov  |
| Typ hlavy                        | Klíčem ovládaná revolverová hlava                                      |
| Složení a typ kontaktů           | 1 V + 2 Z  |
| Funkce kontaktu                  | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím                               |
| Typ a složení solenoid. kontaktů | 1 V + 1 Z (závisle spínající, současně)                                |
| Kabelová průchodka               | 2 vstupy se závitem Pg 13,5  |
| Elektromag. blokování            | Uzamčení při vypnutí a odemčení při zapnutí cívky                      |
| [Us] jmenovité napájecí napětí   | 48 V (- 20...10 %)   |
| Vnější průměr kabelu             | 9...12 mm  |
| Elektrické připojení             | Svorka, 1 x 0,5 – 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky |
| Počet pólů                       | 3  |
| Popis voleb pro uzamknutí        | S blokováním, zamykání elektromagnetem                                 |
| Místní signalizace               | 2 LED zelená nebo oranžová (kryt otevřen/kryt uzavřen a uzamčen)       |
| Napětí signalizačního obvodu     | 24/48 V (meze napětí: 20...52 V)                                       |

### Doplněk

|  |  |
|--|--|
| Nucené vypnutí                           | Ano, 1 V kontaktem   |
| Typ napájecího napětí                    | AC/DC  |
| Frekvence sítě                           | 50/60 Hz   |
| Koeficient zatížení                      | 1  |
| Příkon ve VA                             | 10 VA (náběh)<br>10 VA (plombovaný)  |
| Typ signalizačního obvodu                | AC/DC  |
| Spotřeba signalizačního obvodu           | 7 mA   |
| Mechanická životnost                     | >= 1000000 cykly   |
| Minimální rychlost ovládní               | 0,01 m/s   |
| Maximální rychlost aktivace              | 0,5 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>3 A při 120 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A při 240 V kategorie použití AC-15, B300 podle EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ithe] jmenovitý tepelný proud           | 6 A  |
| [Ui] jmenovité izolační napětí           | 50 V pro signalizační obvod podle EN/IEC 60947-1   |
| [Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV podle EN/IEC 60947-5-1  |
| Typ ochrany                              | Přepět'ová ochrana pro signalizační obvod  |
| Zkratová ochrana                         | 10 A patronová pojistka typ gG (gl)  |
| Vynucené stažení akčního členu rtc       | 2000 N   |
| Síla akčního členu pro vytahování        | >= 20 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               |

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 rizik, 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.

podle EN/IEC 61508

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Data o spolehlivosti a bezpečnosti | B10d = 5000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením) |
| Materiál těla                      | Zamak   |
| Materiál hlavy                     | Zamak   |
| Hloubka                            | 44 mm   |
| Výška                              | 146 mm  |
| Šířka                              | 98 mm   |
| Hmotnost přístroje                 | 1,14 kg   |

## Životní prostředí

|   |  |
|---|--|
| standards                                     | 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...40 °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 I 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 1150 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |
| instrukce o ukončení životnosti výrobku | Dostupný   |

## Contractual warranty

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