



## Hlavní parametry

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Řada výrobků                | Snímače Preventa Safety  |
| Typ produktu nebo součásti  | Ochranný spínač  |
| Označení přístroje          | XCSTR  |
| Materiál                    | Plast  |
| Typ hlavy                   | Osa otáčení revolverové hlavy                                    |
| Izolace                     | Dvojitě izolovaná  |
| Typ ovládací hlavice        | Šroub 30 mm  |
| Elektrické připojení        | Svorka   |
| Typ a složení kontaktu      | 1 V + 1 Z + 1 Z  |
| Funkce kontaktu             | Závisle spínající, vypnutí před zapnutím                         |
| Velikost připojovací svorky | 1 x 0,34 – 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> s nebo bez kabelové koncovky |
| Kabelová průchodka          | 2 vstupy se závitem Pg 11  |
| Počet pólů                  | 3  |

## Doplněk

|   |  |
|---|--|
| Vnější průměr kabelu                                  | 7...10 mm  |
| Nucené vypnutí  | Ano, 1 V kontaktem   |
| Úhel vypnutí (vybavení)                               | 5 °  |
| Mechanická životnost                                  | 1000000 cykly  |
| Minimální moment pro vypnutí                          | 0,1 N.m  |
| Nucené vypnutí minimálním momentem                    | 0,45 N.m   |
| Minimální rychlost ovládní                            | 0,1 m/s  |
| Označení kontaktu                                     | B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V, I <sub>e</sub> = 6 A) podle EN/IEC 60947-5-1<br>B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) podle EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0,2 A) podle EN/IEC 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 |
| [I <sub>the</sub> ] jmenovitý tepelný proud           | 6 A  |
| [U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí           | 400 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1<br>300 V podle UL 508<br>300 V podle CSA C22.2 č. 14   |
| [U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí | 4 kV podle EN/IEC 60947-5-1  |
| Odpor mezi vývody                                     | <= 30 mΩ vyhovuje EN/IEC 60947-5-4   |
| Zkratová ochrana                                      | 6 A patronová pojistka typ gG (gl)   |
| 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 = 5000000 (hodnota daná životností 20 let omezena mechanickým nebo kontaktním opotřebením)  |
| Materiál rozvaděče                                    | Polyamid PA66, impregnován skleněným vláknem   |
| Materiál páky   | Nerezová ocel  |
| Šířka   | 52 mm  |
| Výška   | 117 mm   |
| Hloubka   | 60 mm  |
| Hmotnost přístroje                                    | 0,155 kg   |

## Životní prostředí

|   |  |
|---|--|
| standardy                                     | EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/ISO 12100<br>UL 508<br>CSA C22.2 č. 14 |
| certifikace výrobku                           | BG<br>CSA<br>UL  |
| stupeň ochrany                                | TC<br>TH   |
| teplota okolního vzduchu pro provoz           | -25...70 °C  |
| teplota okolí pro uskladnění                  | -40...70 °C  |
| odolnost proti vibracím                       | 50 gn (f = 10...500 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 IEC 60529   |

## Nabídka udržitelnosti

|                         |  |
|-------------------------|--|
| udržitelný stav nabídky | Výrobek Green Premium                                      |
| RoHS                    | Vyhovuje - od 1010 - Schneider Electric prohlášení o shodě |
| REACH                   | Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou                   |

## Contractual warranty

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