



### Hauptmerkmale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Produktserie                          | Preventa Sicherheitserkennung                             |
| Produkt oder Komponententyp           | Schutzschalter  |
| Komponentenname                       | XCSPL   |
| Material                              | Kunststoff  |
| Kopftyp                               | Antriebskopf umsetzbar                                    |
| Isolation                             | Doppelt isoliert  |
| Operatortyp                           | 90° abgewinkelter Schwenkhebel                            |
| Betriebs-Richtungsinformation         | Nach links  |
| Elektrische Verbindung                | Terminal  |
| Typ und Zusammenstellung der Kontakte | 1Ö+1Ö   |
| Betrieb der Kontakte                  | Gestuft schaltend   |
| Klemmverbindungskapazität             | 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , mit oder ohne Kabelende |
| Kabeleinführung                       | 1 Kabeleinführung mit Gewinde für M16 x 1,5               |
| Anzahl der Pole                       | 2   |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Äußerer Kabeldurchmesser                       | 7...10 mm  |
| Positivöffnung                                 | Mit Öffner-Kontakt   |
| Auslösewinkel                                  | 5 °  |
| Mechanische Lebensdauer                        | 1000000 Zyklen   |
| Minimales Auslösedrehmoment                    | 0,1 Nm   |
| Minimales Drehmoment für Positivöffnung        | 0,25 Nm  |
| Kontaktcodebezeichnung                         | A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1   |
| Thermischer Strom [Ithe]                       | 10 A   |
| Nennisolationsspannung Ui                      | 300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 No 14<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]       | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1   |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen      | 30 MOhm entspricht EN/IEC 60947-5-4  |
| Kurzschlusschutz                               | 10 A Patronensicherung Typ gG (gl)   |
| Sicherheitsniveau                              | Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1<br>Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1<br>Bis zu SIL3 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht IEC 61508 |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit | B10d = 5000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung  |
| Gehäusematerial                                | Polyamid PA66 mit Glasfaser verstärkt  |
| Hebelmaterial                                  | Edelstahl  |
| Breite   | 103 mm   |
| Höhe   | 88 mm  |
| Tiefe  | 30 mm  |
| Produktgewicht                                 | 0,095 kg   |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | EN/ISO 12100<br>EN 1088/ISO 14119<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508 |
| Produktzertifizierungen          | BG<br>UL<br>CSA  |
| Schutzbehandlung                 | TC<br>TH   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |
| Vibrationsfestigkeit             | 50 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |
| Stoßfestigkeit                   | 50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27  |
| Schutzart gegen Stromschlag      | Klasse II entspricht EN/IEC 61140  |
| Schutzart (IP)                   | IP67 entspricht IEC 60529  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            |  <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|