



### Hauptmerkmale

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Produktserie                | Preventa Sicherheitserkennung |
| Produkt oder Komponententyp | Sicherheitsschalter           |
| Komponentenname             | XCSL                          |
| Kopftyp                     | Antriebskopf umsetzbar        |

### Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Positivöffnung                           | Mit Öffner-Kontakt  |
| Versorgungsspannungstyp                  | AC/DC   |
| Versorgungsfrequenz                      | 50/60 Hz  |
| Lastfaktor                               | 1   |
| Leistungsaufnahme in VA                  | 10 VA Einschaltstrom<br>10 VA versiegelt  |
| Verbrauch des Signalstromkreises         | 7 mA  |
| Mechanische Lebensdauer                  | 1000000 Zyklen  |
| Maximaler Laststrom                      | <= 15 A   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1  |
| Schutzfunktionen                         | Überspannungsschutz für Signalschaltkreis   |
| Maximum operating rate                   | 10 cyc/mn für maximale Haltbarkeit  |
| 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 EN/IEC 61508 |

### Montage

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Schutzbehandlung            | TC                               |
| Schutzart gegen Stromschlag | Klasse I entspricht EN/IEC 60536 |

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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