



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 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 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 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) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

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