



Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Produktserie | Preventa Sicherheitserkennung |
| Produkt oder Komponententyp | Schutzschalter |
| Komponentenname | XCSPL |
| Material | Kunststoff |
| Kopftyp | Antriebskopf umsetzbar |
| Isolation | Doppelt isoliert |
| Operatortyp | 90° abgewinkelter Schwenkhebel |
| Betriebs-Richtungsinformation | Mittig |
| 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 ² , mit oder ohne Kabelende |
| Kabeleinführung | 1 Kabeleinführung mit Gewinde 1/2" NPT |
| Anzahl der Pole | 2 |

Zusatzmerkmale


| | |
|---|--|
| Äußerer Kabeldurchmesser | 7-10 mm |
| Positivöffnung | Mit Öffner-Kontakt |
| Auslösewinkel | 5 ° |
| Mechanische Lebensdauer | 1000000 Zyklen |
| Minimales Auslösedrehmoment | 0,1 N.m |
| Minimales Drehmoment für Positivöffnung | 0,25 N.m |
| Kontaktcodebezeichnung | A300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0.55 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 |

| | |
|--|---|
| Thermischer Strom [Ithe] | 10 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Widerstand zwischen Anschlüssen | <= 30 MOhm gemäß EN/IEC 60947-5-4 |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG (gl) |
| Sicherheitslevel | 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 Kann SIL 3 erreichen 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 | 30 mm |
| Höhe | 161 mm |
| Tiefe | 30 mm |
| Produktgewicht | 0,095 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | BG CSA UL |
| Schutzbehandlung | TC 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

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform  Schneider-Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|