

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XCSPL-Si-Pos.sch., Gerader Hebel - Mittig, 2Ö, Pg 11

XCSPL751

EAN Code : 3389110866575

Hauptmerkmale

| | |
|---------------------------------------|---|
| Produktserie | Telemecanique Safety switches XCS |
| Produkt oder Komponententyp | Schutzschalter |
| Komponentenname | XCSPL |
| Material | Kunststoff |
| Kopftyp | Antriebskopf umsetzbar |
| Isolation | Doppelt isoliert |
| Operatortyp | Gerader Hebel |
| 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 für Pg 11 |
| 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 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,55 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 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 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 |

| | |
|---|--|
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 1 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 | Bis zu Kategorie 4 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu PL e mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 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 | 30 mm |
| Höhe | 161 mm |
| Tiefe | 30 mm |
| Produktgewicht | 0,095 kg |

Montage

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

Verpackungseinheiten

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Verpackungstyp VPE1 | PCE |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1 |
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 124 g |
| Höhe VPE1 | 3,5 cm |
| Breite VPE1 | 20,5 cm |
| Länge VPE1 | 4 cm |
| Verpackungstyp VPE2 | S02 |
| Inhaltsmenge VPE2 | 44 |
| Gewicht VPE2 | 5,815 kg |
| Höhe VPE2 | 15 cm |
| Breite VPE2 | 30 cm |

| | |
|------------|-------|
| Länge VPE2 | 40 cm |
|------------|-------|

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| 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 | Entsorgungsinformationen |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
