

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCSPL-Si-Pos.sch., 90° abgewinkelter Schwenkhebel - Nach li., 2Ö, Pg 11

XCSPL791

EAN Code : 3389110866728

### Hauptmerkmale

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Produktserie                          | Telemecanique Safety switches XCS                         |
| 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 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<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  |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|   |  |
|---|--|
| <b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>       | 1 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1   |
| <b>Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen</b>      | 30 MOhm entspricht EN/IEC 60947-5-4  |
| <b>Kurzschlusschutz</b>                               | 10 A Patronensicherung Typ gG (gl)   |
| <b>Sicherheitsniveau</b>                              | Bis zu Kategorie 4 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1<br>Bis zu PL e 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 |
| <b>Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit</b> | B10d = 5000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung  |
| <b>Gehäusematerial</b>                                | Polyamid PA66 mit Glasfaser verstärkt  |
| <b>Hebelmaterial</b>                                  | Edelstahl  |
| <b>Breite</b>   | 103 mm   |
| <b>Höhe</b>   | 88 mm  |
| <b>Tiefe</b>  | 30 mm  |
| <b>Produktgewicht</b>                                 | 0,095 kg   |

## Montage

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

## Verpackungseinheiten

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| <b>Verpackungstyp VPE1</b>           | PCE     |
| <b>Anzahl der Geräte pro Packung</b> | 1       |
| <b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>      | 128 g   |
| <b>Höhe VPE1</b>                     | 3,2 cm  |
| <b>Breite VPE1</b>                   | 3,8 cm  |
| <b>Länge VPE1</b>                    | 20,5 cm |
| <b>Verpackungstyp VPE2</b>           | S02     |
| <b>Inhaltsmenge VPE2</b>             | 44      |
| <b>Gewicht VPE2</b>                  | 5,99 kg |
| <b>Höhe VPE2</b>                     | 15 cm   |
| <b>Breite VPE2</b>                   | 30 cm   |

---

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

---

## Nachhaltigkeit

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| 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            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>   |

---

## Vertragliche Gewährleistung

---

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

---