

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCSPR-Si-Pos.sch., Drehachse 30 mm, 1Ö+2S, M16

XCSPR952

EAN Code : 3389119028851

### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt oder Komponententyp	Schutzschalter
Komponentenname	XCSPR
Material	Kunststoff
Kopftyp	Antriebskopf mit Drehachse
Isolation	Doppelt isoliert
Operatortyp	Drehachse 30 mm
Elektrische Verbindung	Terminal
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö+1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Klemmverbindungskapazität	1 x 0,34-2 x 0,75 mm <sup>2</sup> , mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für M16 x 1,5
Anzahl der Pole	3

### 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
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,1 m/s
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1
Thermischer Strom [Ithe]	6 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1

<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>	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>	6 A Patronensicherung Typ gG (gl)
<b>Sicherheitsniveau</b>	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
<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>Produktgewicht</b>	0,105 kg

## Montage

<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-5-4 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100
<b>Produktzertifizierungen</b>	UL BG CSA
<b>Schutzbehandlung</b>	TC 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>	160 g
<b>Höhe VPE1</b>	11,8 cm
<b>Breite VPE1</b>	11,5 cm
<b>Länge VPE1</b>	3,8 cm

## Nachhaltigkeit

<b>Angebotsstatus nachhaltiges Produkt</b>	Green Premium Produkt
<b>REACH-Verordnung</b>	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
<b>EU-RoHS-Richtlinie</b>	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Informationen zu RoHS-Ausnahmen</b>	<a href="#">Ja</a>

---

<b>Umweltproduktdeklaration</b>	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
<b>Circular Economy-Eignung</b>	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

---

## **Vertragliche Gewährleistung**

---

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

---