

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XCSPL-Si-Pos.sch., Gerader Hebel - Mittig, 2Ö, 1/2" NPT

XCSPL753

EAN Code : 3389110866599

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

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	125 g
Höhe VPE1	3,2 cm
Breite VPE1	20 cm
Länge VPE1	3,8 cm

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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