

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XCSPL-Si-Pos.sch., Gerader Hebel - Nach re. o. nach li., 1Ö+1S, Pg 11

XCSPL561

EAN Code : 3389110866353

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	Nach rechts oder nach links
Elektrische Verbindung	Terminal
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
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

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.

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	103 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,095 kg

Montage

Normen	EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 12100 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Produktzertifizierungen	UL BG CSA
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	4 cm
Länge VPE1	20,3 cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	44
Gewicht VPE2	5,805 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
----------	-----------
