

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XCS-PR-Si-Pos.sch., Drehachse 80 mm, 1Ö+1S, M16

XCS-PR562

EAN Code : 3389110177114

Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt oder Komponententyp	Schutzschalter
Komponentenname	XCS-PR
Material	Kunststoff
Kopftyp	Antriebskopf mit Drehachse
Isolation	Doppelt isoliert
Operatortyp	Drehachse 80 mm
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 mm², mit oder ohne Kabelende
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für M16 x 1,5
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]	6 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	96 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	0,137 kg

Montage

Normen	UL 508 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-4 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	BG UL 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)	IP67entsprichtIEC 60529

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	182 g
Höhe VPE1	11,8 cm
Breite VPE1	11,5 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) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja

Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Vertragliche Gewährleistung	
Garantie	18 months