



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt- oder Komponententyp	Schutzschalter
Komponentenname	XCSPL
Material	Kunststoff
Typ des Frontelements	Antriebskopf umsetzbar
Isolation	Doppelt isoliert
Operatortyp	Gerader Hebel
Betriebs-Richtungsinformation	Nach rechts oder 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 1/2" NPT
Anzahl der Pole	2

## Zusatzmerkmale

Äußerer Kabeldurchmesser	7...10 mm
Positivöffnung	Mit Öffner-Kontakt
Auslöswinkel	5 °
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Minimales Auslösedrehmoment	0,1 Nm
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,25 Nm
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 120 V, I <sub>e</sub> = 6 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 125 V, I <sub>e</sub> = 0,55 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,27 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>the</sub> ] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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	Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SIL 3 erreichen 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,095 kg




## Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-4 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Produktzertifizierungen	BG[RETURN]UL[RETURN]CSA
Beschichtung	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
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht EN/IEC 61140
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,2 cm
VPE 1 Breite	20,0 cm
VPE 1 Länge	3,8 cm
VPE 1 Gewicht	125,0 g

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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