



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt- oder Komponententyp	Sicherheitsschalter
Komponentenname	XCSPA
Design	Kompakt
Material	Kunststoff
Typ des Frontelements	Antriebskopf umsetzbar
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für 1/2" NPT
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Pole	3
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Ohne Sperre des Aktors

## Zusatzmerkmale

Isolation	Doppelt isoliert
Positivöffnung	Mit Öffner-Kontakt
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Mindestkraft für Positivöffnung	15 N
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/s
Maximale Geschwindigkeit	0,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht IEC 60947-5-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	6 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 kV entspricht IEC 60947-5-4
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG (gl)
Gewaltsames Zurückziehen des Betätigers	10 N
Maximale Betriebsrate	10 cyc/mn für maximale Haltbarkeit
Sicherheitsniveau	Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht 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	PA (Polyamid)
Material des Frontelements	PA (Polyamid)
Tiefe	30 mm
Höhe	107 mm
Breite	30 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

## Montage

Normen	CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 ISO 12100 UL 508 EN 1088/ISO 14119
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60947-5-1

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	13,0 cm
VPE 1 Länge	5,0 cm
VPE 1 Gewicht	110,0 g

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------