



## Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa Sicherheitserkennung
Produkt oder Komponententyp	Sicherheitsschalter
Komponentenname	XCSPA
Design	Kompakt
Material	Kunststoff
Kopftyp	Antriebskopf umsetzbar
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für Pg 11
Äußerer Kabeldurchmesser	7...10 mm
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> , mit oder ohne Kabelende
Anzahl der Pole	2
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 Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]	10 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	300 V entspricht UL 508 500 V entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1
Kurzschlusschutz	10 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 EN/ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Bis zu SIL3 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 5000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Gehäusematerial	PA (Polyamid)
Kopfmaterial	PA (Polyamid)
Tiefe	30 mm
Höhe	94 mm

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

Breite	30 mm
Produktgewicht	0,11 kg

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/ISO 12100 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	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
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse II entspricht EN/IEC 61140
Schutzart (IP)	IP67 entspricht EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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