



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	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, MBB
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für M16 x 1,5
Äußerer Kabeldurchmesser	7...10 mm
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 1,5 mm², 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 Geschwindigkeit	0,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 500 V entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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 Kann SIL 3 erreichen 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)
Material des Frontelements	PA (Polyamid)
Tiefe	30 mm

Höhe	94 mm
Breite	30 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Montage

Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 EN 1088/ISO 14119
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
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 EN/IEC 61140
Schutzart (IP)	IP67 entspricht EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,400 cm
VPE 1 Breite	4,800 cm
VPE 1 Länge	12,000 cm
VPE 1 Gewicht	112,000 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	15,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	2,424 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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