



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt- oder Komponententyp	Sicherheitsschalter
Komponentenname	XCSMP
Design	Miniatur
Material	Kunststoff
Typ des Frontelements	Antriebskopf fest
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Elektrische Verbindung	Vorverdrahtet
Anzahl der Pole	3
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Ohne Sperre des Aktors

Zusatzmerkmale

Isolation	Doppelt isoliert
Kabellänge	5 m
Zusammensetzung des Kabels	6 x 0,5 mm ²
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,05 m/s
Maximale Geschwindigkeit	1,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	0,55 A bei 125 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 0,75 A bei 240 V, AC-15, C300 entspricht IEC 60947-5-1 1,5 A bei 120 V, AC-15, C300 entspricht IEC 60947-5-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	2,5 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 500 V entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC 60947-5-1
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG (gl)
Gewaltsames Zurückziehen des Betätigers	8 N
Minimale Umgebungstemperatur während Betrieb	8 N
Maximale Betriebsrate	20 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	87 mm
Breite	15 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Montage

Normen	ISO 12100 CSA C22.2 Nr. 14 EN 1088/ISO 14119 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]cUL
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-25...80 °C
Vibrationsfestigkeit	6 gn (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht 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	2,0 cm
VPE 1 Breite	25,0 cm
VPE 1 Länge	24,0 cm
VPE 1 Gewicht	456,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	7,662 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	120
VPE 3 Höhe	105 cm
VPE 3 Breite	60 cm
VPE 3 Länge	80 cm
VPE 3 Gewicht	63,22 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Vertragliche Gewährleistung

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