XCSC702

XCSC Si.Pos.sch. met. gek., 2Ö+1S, gest. schalt., m. Zuh., 1 Leit.ein. M20





Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt- oder Komponententyp	Sicherheitsschalter
Komponentenname	XCSC
Design	Industriell
Material	Metall
Typ des Frontelements	Antriebskopf umsetzbar
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung mit Gewinde für M20 x 1,5
Äußerer Kabeldurchmesser	713 mm
Elektrische Verbindung	Terminal, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 1,5 mm², mit oder ohne Kabelende
Anzahl der Pole	3
Beschreibung der Verriegelungsoptionen	Mit Sperre des Aktors, Entriegelung durch Schlüsselschalter
Lokale Signalisierung	Ohne

Zusatzmerkmale

Positivöffnung	Mit Öffner-Kontakt
Mechanische Lebensdauer	600000 Zyklen
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/s
Maximale Geschwindigkeit	0,5 m/s
[le] Betriebsbemessungstrom	6 A bei 120 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 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
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 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
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG (gl)
Gewaltsames Zurückziehen des Betätigers	1500 N
Minimale Ümgebungstemperatur während Betrieb	20 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	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Tiefe	44 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eigenstandsteller dieser Produkte für bestämmte Benuzteramwenden restgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und Zuverlässigkeit sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlich inse entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinschlichen Hins entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzemgesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Höhe	114 mm
Breite	52 mm
Produktgewicht	0,48 kg

Montage

Normen	UL 508 ISO 12100
	IEC 60204-1
	CSA C22.2 Nr. 14
	EN 1088/ISO 14119
	IEC 60947-5-1
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA
Beschichtung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 Gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 61140
Schutzart (IP)	IP67 entspricht EN/IEC 60529 and EN/IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Menge 1 VPE 1 Höhe 5,000 cm VPE 1 Breite 6,600 cm VPE 1 Länge 12,200 cm VPE 1 Gewicht 548,000 g VPE 2 Art S02 VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm VPE 2 Länge 40,000 cm	VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Breite 6,600 cm VPE 1 Länge 12,200 cm VPE 1 Gewicht 548,000 g VPE 2 Art S02 VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Länge 12,200 cm VPE 1 Gewicht 548,000 g VPE 2 Art S02 VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 1 Höhe	5,000 cm	
VPE 1 Gewicht 548,000 g VPE 2 Art S02 VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 1 Breite	6,600 cm	
VPE 2 Art \$02 VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 1 Länge	12,200 cm	
VPE 2 Menge 18 VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 1 Gewicht	548,000 g	
VPE 2 Höhe 15,000 cm VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 2 Art	S02	
VPE 2 Breite 30,000 cm	VPE 2 Menge	18	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	VPE 2 Höhe	15,000 cm	
VPE 2 Länge 40,000 cm	VPE 2 Breite	30,000 cm	
	VPE 2 Länge	40,000 cm	
VPE 2 Gewicht 10,150 kg	VPE 2 Gewicht	10,150 kg	

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt	
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration	
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)	
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	₫Ja	
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich	

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months