Produktdatenblatt
Eigenschaften

XCSMP80L5
XCSMP-Si-Pos.sch., Kunstst.gek., 1Ö+1Ö+1Ö - gest. schalt., 5 m Vorver.

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	3Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuf schaltend, gleichzeitig schaltend
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 mm²
Positivöffnung	Mit Öffner-Kontakt
Mechanische Lebensdauer	1000000 Zyklen
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,05 m/s
Maximale Geschwindigkeit	1,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungstrom	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 0,75 A bei 240 V, AC-15, C300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 1,5 A bei 120 V, AC-15, C300 entspricht EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	2,5 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
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG (gl)
Gewaltsames Zurückziehen des Betätigers	8 N
Minimale Ümgebungstemperatur 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 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	87 mm
Breite	15 mm
Produktgewicht	0,11 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 UL 508 EN/ISO 12100
Produktzertifizierungen	cUL[RETURN]UL[RETURN]CSA
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 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	3,0 cm
VPE 1 Breite	24,0 cm
VPE 1 Länge	25,0 cm
VPE 1 Gewicht	456,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	15
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,586 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