XCSDMP50110

XCSDMP Cod. Magn.-Si.schalter, 1Ö+2S, 1S gest. schalt., 10m Kabel



Hauptmerkmale	
Produktbereich	Telemecanique Safety switches XCS
Produkt- oder Komponententyp	Codierter Magnetschalter
Komponentenname	XCSDMP
Design	Rechteckig, standard
Größe	88 x 25 x 13 mm
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+2S
Betrieb der Kontakte	1S (gestuft schaltend)
Material	Kunststoff
Elektrische Verbindung	Vorverdrahtet
Zusammensetzung des Kabels	6 x 0,25 mm ²
Kabellänge	10 m
Anzahl der Pole	3
Lokale Signalisierung	1 LED
Annäherungsrichtungen	3 Richtungen
Betriebsbemessungsspannuæg V DC Ue	
[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	100 V DC

Zusatzmerkmale

[Sa] garantierter Betriebsabstand	8 mm
[Sar] garantierter Betätigungsabstand	20 mm
[le] Max. Bemessungsbetriebsstrom	100 mA
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV entspricht EN/IEC 60947-5-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	57 Ohm
Kurzschlussschutz	500 mA externe Patronensicherung Typ gG (gl)
Kontaktmaterial	Rhodium
Elektrische Lebensdauer	1200000 Zyklen
Max. Schaltspannung	100 V DC
Schaltleistung in mA	5-100 mA
Isolierwiderstand	1000 MOhm
Ausschaltvermögen	3 VA
Taktfrequenz	150 Hz
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
	Volument of the priority E14/1E0 of 1000
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit Gehäusematerial	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch
	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Gehäusematerial	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung Thermoplast (PBT)
Gehäusematerial Kabelmaterial	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung Thermoplast (PBT) PVC
Gehäusematerial Kabelmaterial Tiefe	B10d = 50000000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung Thermoplast (PBT) PVC 13 mm

Montage

e.iiage	
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 12100 ISO 14119
Produktzertifizierungen	UL CSA
Schutzbehandlung	TH
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2585 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4085 °C
Vibrationsfestigkeit	10 Gn (f= 10150 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Maximale Empfindlichkeit gegenüber Magnetfeldern	0,3 mT
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht EN/IEC 61140
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

· o. pas. a goon a. cato		
VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	6,000 cm	
VPE 1 Breite	18,700 cm	
VPE 1 Länge	21,000 cm	
VPE 1 Gewicht	615,000 g	
VPE 2 Art	S02	
VPE 2 Menge	8	
VPE 2 Höhe	15,000 cm	
VPE 2 Breite	30,000 cm	
VPE 2 Länge	40,000 cm	
VPE 2 Gewicht	5,254 kg	

Nachhaltigkeit

[™] REACh-Deklaration
Ja
Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) [™] EU-RoHS- Deklaration
Ja
Ja
Ğ Ja

Vertragliche Gewährleistung

vertragillation de de warmerstang		
Garantie	18 months	