XCMH2110L2

XCMH Miniatur-Positionsschalter mit Metall-Kuppenstößel Ö+S Sprungfunktion 2m



Hauptmerkmale	
Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMH
Sensordesign	Miniatur
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Stößel mit Federrückstellung Metall
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 1 Richtung

2 1Ö+1S

Mit Sprungfunktion

7usatzmerkmale

Zusatzmerkmale	
Schalterbetätigung	Am Ende
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	2 m
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,34 mm²
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisolationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	42,5 N
Minimale Auslösekraft	8,5 N
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Kontaktcodebezeichnung	C300, AC-15 (Ue = 240 V), le = 0,75 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V), le = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 KV entspricht IEC 60664 4 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlussschutz	6 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, 120 V, 1 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 24 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 48 V, 2 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen

Anzahl der Pole

Zusammensetzung der

Betrieb der Kontakte

Art und

Kontakte

Breite	30 mm
Höhe	60 mm
Tiefe	16 mm
Produktgewicht	0,08 kg

Montage

Stoßfestigkeit	25 gn für 18 ms entspricht IEC 60068-2-27	
Vibrationsfestigkeit	5 gn (f= 10500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6	
Schutzart (IP)	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529	
Schutzart (IK)	IK04 entspricht IEC 62262	
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140 Klasse II entspricht NF C 20-030	
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-2570 °C	
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-4070 °C	
Beschichtung	TC	
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA	
Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1	

Verpackungseinheiten

3 1 2 2		
VPE 1 Art	PCE	
VPE 1 Menge	1	
VPE 1 Höhe	2,000 cm	
VPE 1 Breite	14,000 cm	
VPE 1 Länge	14,000 cm	
VPE 1 Gewicht	100,000 g	
VPE 2 Art	S03	
VPE 2 Menge	40	
VPE 2 Höhe	30 cm	
VPE 2 Breite	30 cm	
VPE 2 Länge	40 cm	
VPE 2 Gewicht	4,771 kg	

Nachhaltigkeit

WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
FÃ1/4r alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

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

