

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCNM Pos.sch. Polyamidstab Ø 6 mm, 1Ö+1S, Sprungfunktion, 2m Kabel

XCMN2159L2

EAN Code : 3389119000574

### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMN
Sensordesign	Miniatur
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Kopfmateriale	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Runder Stangenhebel mit Federrückstellung Thermoplast runde Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	2 m
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Ohne
Minimale Auslösekraft	0,1 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s

<b>Kontaktcodebezeichnung</b>	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
<b>Nennisolationsspannung Ui</b>	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14
<b>Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen</b>	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]</b>	4 kV entspricht IEC 60664 4 kV entspricht IEC 60947-1
<b>Kurzschlusschutz</b>	6 A Patrone Sicherung, Typ gG
<b>Elektrische Lebensdauer</b>	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
<b>Mechanische Lebensdauer</b>	5000000 Zyklen
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Höhe</b>	232 mm
<b>Tiefe</b>	16 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,08 kg

## Montage

<b>Stoßfestigkeit</b>	25 gn für 18 ms entspricht IEC 60068-2-27
<b>Vibrationsfestigkeit</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
<b>Schutzart (IP)</b>	IP65 entspricht IEC 60529
<b>Schutzart (IK)</b>	IK04 entspricht EN 50102
<b>Schutzart gegen Stromschlag</b>	Klasse II entspricht IEC 61140 Klasse II entspricht NF C 20-030
<b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>	-25...70 °C
<b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b>	-40...70 °C
<b>Schutzbehandlung</b>	TC
<b>Produktzertifizierungen</b>	CCC UL CSA
<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	224 g
<b>Höhe VPE1</b>	4,5 cm
<b>Breite VPE1</b>	18 cm
<b>Länge VPE1</b>	18 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	BAG
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	1
<b>Gewicht VPE2</b>	224 g
<b>Höhe VPE2</b>	5 cm

Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	20,5 cm
Verpackungstyp VPE3	S03
Inhaltsmenge VPE3	40
Gewicht VPE3	9,673 kg
Höhe VPE3	30 cm
Breite VPE3	30 cm
Länge VPE3	40 cm

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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