

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCNM Pos.sch. Stahl Rollenstößel, 1Ö+1S, Sprungfunktion, 5m

XCMN2102L5

EAN Code : 3389119018692

### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMN
Sensordesign	Miniatur
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Kopfmaterial	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenstößel mit Federrückstellung Metall
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	5 m
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	35 N
Minimale Auslösekraft	7 N

<b>Maximale Betätigungsgeschwindigkeit</b>	0,5 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>	70,4 mm
<b>Tiefe</b>	16 mm

## 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>	UL CSA CCC
<b>Normen</b>	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	371 g
<b>Höhe VPE1</b>	2,5 cm
<b>Breite VPE1</b>	19 cm
<b>Länge VPE1</b>	19 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S03
<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	20
<b>Gewicht VPE2</b>	8,352 kg

Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	30 cm
Länge VPE2	40 cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	160
Gewicht VPE3	74 kg
Höhe VPE3	60 cm
Breite VPE3	80 cm
Länge VPE3	160 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
----------	-----------