

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## XCNM Pos.sch. M12 Met.Kuppenst., 1Ö+1S, Sprungfunktion, 1m Kabel

XCMN21F0L1

EAN Code : 3389110214888

### Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMN
Sensordesign	Miniatur
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	M12-Rollenstößelkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Kopfmateriale	Zamak
Befestigungsart	An dem Kopf
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Stößel mit Federrückstellung Metall
Ansatztyp	Vertikalansteuerung, 1 Richtung
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Am Ende
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	1 m
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	42,5 N
Minimale Auslösekraft	8,5 N

<b>Minimale Betätigungsgeschwindigkeit</b>	0,01 m/min
<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>	76 mm
<b>Tiefe</b>	16 mm
<b>Produktgewicht</b>	0,065 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>	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1

## Verpackungseinheiten

<b>Verpackungstyp VPE1</b>	PCE
<b>Anzahl der Geräte pro Packung</b>	1
<b>Verpackungsgewicht (Lbs)</b>	128 g
<b>Höhe VPE1</b>	1,6 cm
<b>Breite VPE1</b>	16 cm
<b>Länge VPE1</b>	12 cm
<b>Verpackungstyp VPE2</b>	S03

<b>Inhaltsmenge VPE2</b>	80
<b>Gewicht VPE2</b>	10,962 kg
<b>Höhe VPE2</b>	30 cm
<b>Breite VPE2</b>	30 cm
<b>Länge VPE2</b>	40 cm
<b>Verpackungstyp VPE3</b>	PAL
<b>Inhaltsmenge VPE3</b>	640
<b>Gewicht VPE3</b>	107,52 kg
<b>Höhe VPE3</b>	60 cm
<b>Breite VPE3</b>	80 cm
<b>Länge VPE3</b>	640 cm

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------