

**Hauptmerkmale**

Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMH
Sensordesign	Miniaturl
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	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Ö
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

**Zusatzmerkmale**

Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	1 m
Zusammensetzung des Kabels	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisolationsform	Zb
Positive Öffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	42,5 N
Minimale Auslösekraft	8,5 N
Minimale Betätigungs geschwindigkeit	0,01 m/min
Maximale Betätigungs geschwindigkeit	0,5 m/s
Kontaktcodebezeichnung	C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 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
[Uiimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	4 KV entspricht IEC 60664 4 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschluss schutz	6 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, 120 V, 1 W, Betriebs geschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 24 V, 3 W, Betriebs geschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 48 V, 2 W, Betriebs geschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C
Mechanische Lebensdauer	5000000 Zyklen

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= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04 entspricht IEC 62262
Schutzkasse für Stromschläge	Klasse II entspricht IEC 61140 Klasse II entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Beschichtung	TC
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CCC[RETURN]CSA
Normen	IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr. 14

### Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,6 cm
VPE 1 Breite	20 cm
VPE 1 Länge	25 cm
VPE 1 Gewicht	70 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	20
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	2,614 kg

### Nachhaltigkeit

SCIP-Nummer	B39158df-5a14-481e-9d5f-ba12874c29d9
WEEE	Продуктът трябва да се депонира на пазарите на Европейския съюз след събиране на определени отпадъци и никога да не се озовава в кофи за отпадъци
California Proposition 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisobutyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to <a href="http://www.P65Warnings.ca.gov">www.P65Warnings.ca.gov</a>
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

### Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------