



Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMD
Sensordesign	Miniatur
Gehäusetyyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmaterial	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel 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

Bahnen	24/31 mm
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Abnehmbarer Steckverbinder
Kabellänge	10 M
Zusammensetzung des Kabels	5 x 0,75 mm ²
Kabelisolierung	PvR
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	0,5 N
Minimale Auslösekraft	0,1 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 M/S
Kontaktcodebezeichnung	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
Nennisolationsspannung Ui	400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 3)

Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 KV entspricht IEC 60664 4 KV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	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	10000000 Zyklen
Breite	30 Mm
Höhe	50 Mm
Tiefe	16 Mm
Produktgewicht	0,225 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)	IP66entsprichtIEC 60529 IP67entsprichtIEC 60529 IP68entsprichtIEC 60529
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN 62262
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CSA UL CCC
Normen	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	775 G
Höhe VPE1	1,6 Cm
Breite VPE1	30 Cm
Länge VPE1	25 Cm
Verpackungstyp VPE2	S03
Inhaltmenge VPE2	10
Gewicht VPE2	8,191 Kg
Höhe VPE2	30 Cm
Breite VPE2	30 Cm
Länge VPE2	40 Cm

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

Product Life Status : **08-Lieferbar**