

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XCKP Pos.sch., Sonder

XCKP6125M12

EAN Code : 3389119617215

Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKP
Sensordesign	Kompakt
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	M18 Rollenstößelkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Kopfmateriale	Zamak
Befestigungsart	An dem Kopf
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Bahnen	21/44 mm
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Stecker M12, 4-polig
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Minimales Auslösedrehmoment	0,1 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Nennbetriebsstrom I _e	0,01 A bei 48 V 0,001 A bei 5 V
Nennisolationsspannung U _i	300 V entspricht UL 508

300 V entspricht CSA C22.2 No 14
250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1

Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] 15 kV entspricht IEC 60664
2,5 kV entspricht IEC 60947-1

Kurzschlusschutz 4 A Patrone Sicherung, Typ gG

Elektrische Lebensdauer 5000000 Zyklen

Mechanische Lebensdauer 5000000 Zyklen

Breite 31 mm

Höhe 65 mm

Tiefe 30 mm

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 (21-22)NC
(13-14)NO

Montage

Stoßfestigkeit 50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-27

Vibrationsfestigkeit 25 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6

Schutzart (IP) IP66 entspricht IEC 60529
IP67 entspricht IEC 60529

Schutzart (IK) IK04 entspricht EN 50102

Schutzart gegen Stromschlag Klasse II entspricht IEC 61140
Klasse II entspricht NF C 20-030

Umgebungstemperatur bei Betrieb -25...70 °C

Umgebungstemperatur bei Lagerung -40...70 °C

Schutzbehandlung TC

Produktzertifizierungen CE

Normen IEC 60204-1
EN 60204-1
EN 60947-5-1
IEC 60947-5-1

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1 PCE

Anzahl der Geräte pro Packung 1

Verpackungsgewicht (Lbs) 126 g

Höhe VPE1 13,2 cm

Breite VPE1 5 cm

Länge VPE1 3,4 cm

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 Monate
