



Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMN
Sensordesign	Miniatur
Gehäusety	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung thermoplastisch Längenverstellbar
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Festes Kabel
Kabellänge	1 m
Zusammensetzung des Kabels	4 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 (U _e = 240 V), I _e = 1,5 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U _i	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 400 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
[U _{imp}] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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	5000000 Zyklen
Breite	30 mm
Höhe	143 mm
Tiefe	16 mm
Produktgewicht	0,105 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)	IP65 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK04 entspricht EN 50102
Schutzklasse 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
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	UL CSA CCC
Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60204-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,5 cm
VPE 1 Breite	13 cm
VPE 1 Länge	14 cm
VPE 1 Gewicht	160 g
VPE 2 Art	P06
VPE 2 Menge	160
VPE 2 Höhe	75 cm
VPE 2 Breite	60 cm
VPE 2 Länge	80 cm
VPE 2 Gewicht	50,6 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------