

EAN Code: 3389110221312

Price*: 75.50 EUR



Hauptmerkmale

Produktserie	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMD
Sensordesign	Miniatur
Gehäusentyp	Hilfschaltergehäuse
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmaterial	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenstößel mit Federrückstellung Metall
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriichtung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Stecker M12, 5-polig
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	35 N
Minimale Auslösekraft	7 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 M/S
Nennbetriebsstrom Ie	0,22 A bei 50 V, DC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 3 A bei 50 V, AC-15 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [Ithe]	4 A
Nennisolationsspannung Ui	60 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	0,8 KV entspricht IEC 60664 0,8 KV entspricht IEC 60947-1

Kurzschlusschutz	4 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	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	0,09 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
Schutzart gegen Stromschlag	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	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	92 G
Höhe VPE1	1,7 Cm
Breite VPE1	7,1 Cm
Länge VPE1	5,2 Cm
Verpackungstyp VPE2	S02
Inhaltsmenge VPE2	50
Gewicht VPE2	5,105 Kg
Höhe VPE2	15 Cm
Breite VPE2	30 Cm
Länge VPE2	40 Cm
Verpackungstyp VPE3	PAL
Inhaltsmenge VPE3	800
Gewicht VPE3	1017,6 Kg
Höhe VPE3	60 Cm
Breite VPE3	80 Cm
Länge VPE3	800 Cm

Nachhaltigkeit

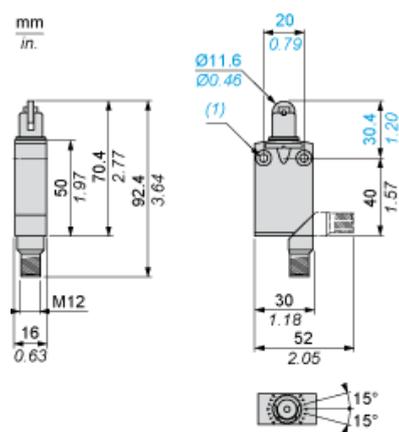
Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja

Umweltproduktdeklaration	📄 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	📄 Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

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

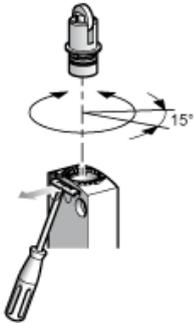
Abmessungen



(1) 2 Befestigungslöcher Ø 4,2 mm, Senkbohrungen Ø 8 mm, Tiefe 4mm.

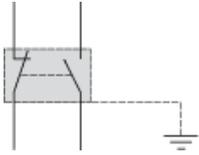
Einrichtung

Druckbolzen oder multidirektionale Köpfe



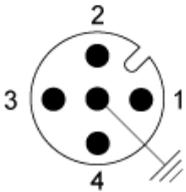
Verdrahtungsplan

2-poliger Ö + S mit Sprungfunktion + integrierter 5-poliger M12-Steckverbinder



Verdrahtungsplan

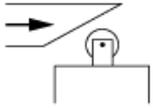
5-polig, M12, 4 A - 60 V



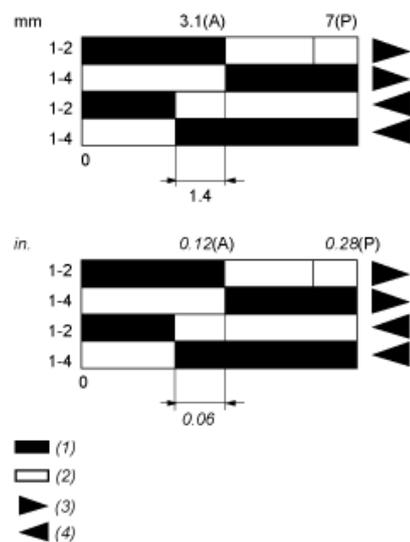
1 - 2 : NC
3-4 : NEIN
5 : Erdung

Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung durch 30° Nocke



Funktionsdiagramm



- (P) Positiver Öffnungspunkt
- (A) Nockenverschiebung
- (1) Geschlossen
- (2) Geöffnet
- (3) Auslösen
- (4) Rückstellen

Product Life Status : 08-Lieferbar