



EAN Code: 3389110221312



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCMD
Sensordesign	Miniatur
Gehäusotyp	Hilfshaltergehäuse
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenstößel mit Federrückstellung Metall
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 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	Stecker M12, 5-polig
Kontaktisoliationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Mindestkraft für Positivöffnung	35 N
Minimale Auslösekraft	7 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	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
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP68 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN 62262
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Beschichtung	TC
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Normen	CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	1,7 cm
VPE 1 Breite	7,1 cm
VPE 1 Länge	5,2 cm
VPE 1 Gewicht	92,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	50
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	5,105 kg
VPE 3 Art	PAL
VPE 3 Menge	800
VPE 3 Höhe	60,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	800,0 cm
VPE 3 Gewicht	1017,6 kg

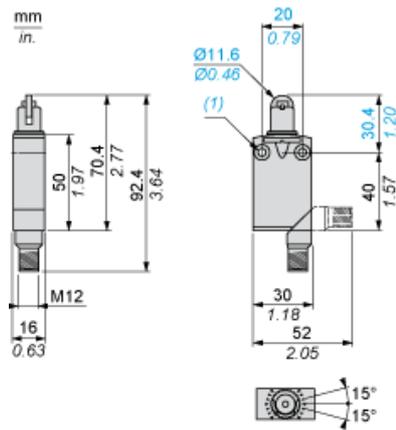
Nachhaltigkeit

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

Vertragliche Gewährleistung

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

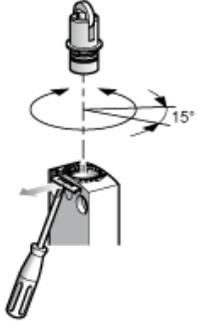
Abmessungen



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

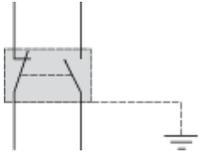
Einrichtung

Druckbolzen oder multidirektionale Köpfe



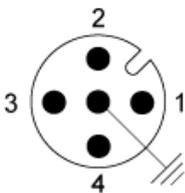
Verdrahtungsplan

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



Verdrahtungsplan

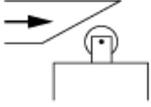
5-polig, M12, 4 A - 60 V



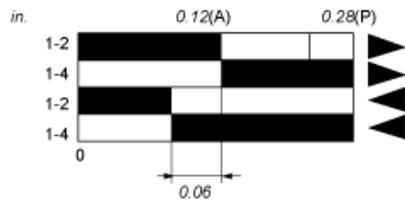
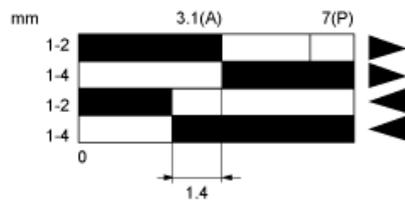
- 1 - NC
- 2 :
- 3-4 : NEIN
- 5 : Erdung

Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung durch 30° Nocke



Funktionsdiagramm



- (1)
- (2)
- ▲ (3)
- ▼ (4)

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