

XCKJ10541D

XCKJ Pos.sch. Rollenh. Kunst.
längenverstellbar, 1Ö+1S, Sprungf., M12



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKJ
Sensordesign	-
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung thermoplastisch Längenverstellbar
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung, 1 oder 2 programmierbare 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
Anzahl der Schritte	1
Positivöffnung	Ohne
Minimales Auslösedrehmoment	0,25 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	0,27 A bei 50 V, DC-13 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A 3 A bei 50 V, AC-15 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	4 A
Nennisolationsspannung Ui	60 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
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, induktiv Lasttyp, 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Breite	40 mm
Höhe	89 mm
Tiefe	44 mm

Produktgewicht	0,485 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö

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
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 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
Beschichtung	TH
Produktzertifizierungen	CCC[RETURN]CSA[RETURN]UL
Normen	IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,600 cm
VPE 1 Breite	4,100 cm
VPE 1 Länge	21,000 cm
VPE 1 Gewicht	499,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	12
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,306 kg

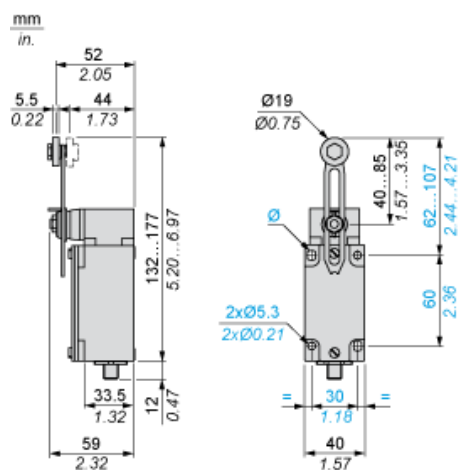
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Für alle Reach RoHS Anfragen kontaktieren Sie uns unter	sustainability@tesensors.com

Vertragliche Gewährleistung

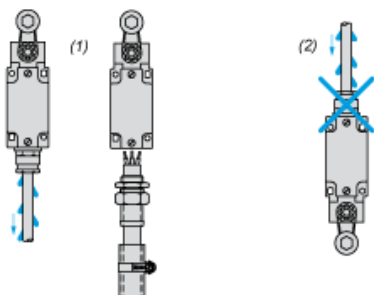
Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen



Montage mit Kabeldurchführung

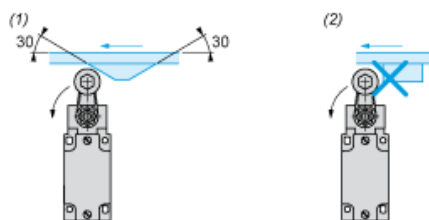
Position der Kabelverschraubung



- (1) Empfohlen
- (2) Zu vermeiden

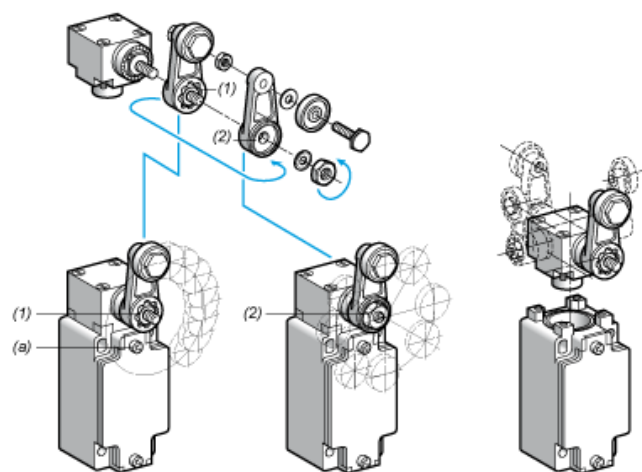
Montage mit Drehköpfen und Hebel

Nockentyp



- (1) Empfohlen
- (2) Zu vermeiden

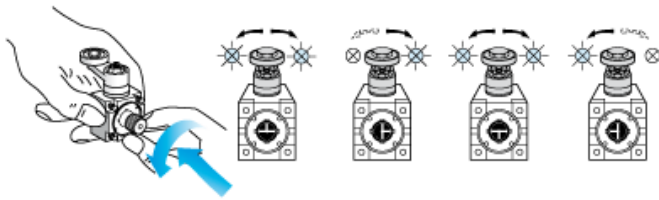
Einrichtung mit Hebelkopf



- (1) Über 360° in 5°-Schritten / Anzugsmoment (Min : 1) (Max : 1,5)
- (2) Über 360° in 45°-Schritten / Anzugsmoment (Min : 1) (Max : 1,5)
- (a) Anzugsmoment (Min : 1) (Max : 1,5)

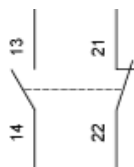
Einrichtung mit Kopf ZCKE05

Programmierung der Betätigungsrichtung



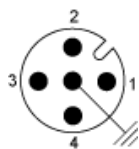
Verdrahtungsplan

2-poliger Ö + S mit Sprungfunktion



Verdrahtungsplan

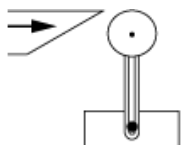
Anschlüsse



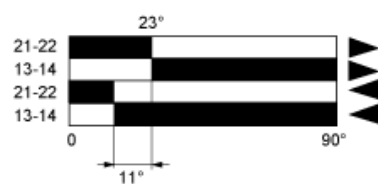
1-2 : NC
3-4 : NEIN

Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung durch 30° Nocke



Funktionsdiagramm



- (1)
- (2)
- ▶ (3)
- ◀ (4)

- (1) Geschlossen
- (2) Geöffnet
- (3) Auslösen
- (4) Rückstellen