



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKJ
Sensordesign	Form D entspricht CENELEC EN 50041
Gehäusetyp	Hilfsschaltergehäuse
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Material des Frontelements	Zamak
Befestigungsmodus	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Runder Stangenhebel mit Federrückstellung thermoplastisch runde Stange 6 mm, L = 200 mm
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 1 oder 2 programmierbare Richtungen
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9...12 mm
Anzahl der Pole	1
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,75-2 x 1,5 mm ²
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl der Schritte	1
Positivöffnung	Ohne
Minimales Auslösedrehmoment	0,25 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG

Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 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	43 mm
Höhe	84 mm
Tiefe	36 mm
Produktgewicht	0,485 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (13-14)S

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	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Normen	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr. 14 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,300 cm
VPE 1 Breite	20,500 cm
VPE 1 Länge	5,800 cm
VPE 1 Gewicht	519,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	18
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	9,687 kg

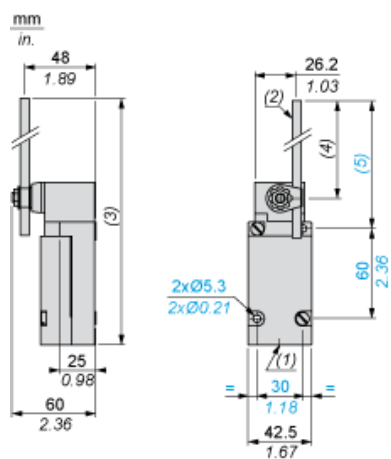
Nachhaltigkeit

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
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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

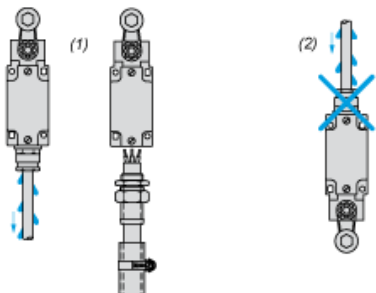
Abmessungen



- (1) 1 Gewindedurchführung Pg 13.5
- (2) Stange Ø 6, Länge 200 mm.
- (3) 289 max.
- (4) 190 max.
- (5) 212 max.

Montage mit Kabeldurchführung

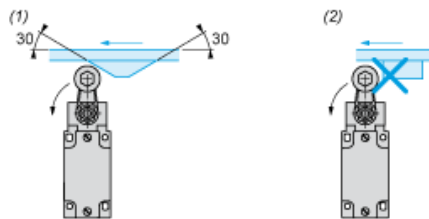
Position der Kabelverschraubung



- (1) Empfohlen
- (2) Zu vermeiden

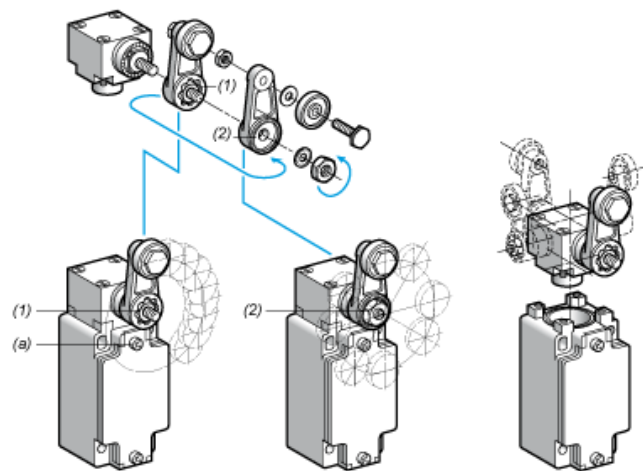
Montage mit Drehköpfen und Hebel

Nockentyp



- (1) Empfohlen
- (2) Zu vermeiden

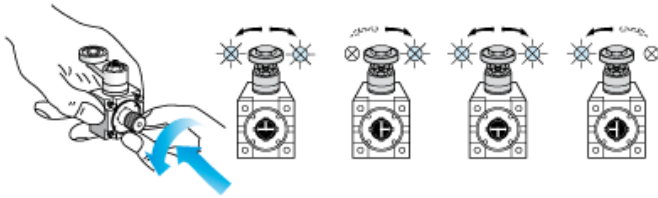
Einrichtung mit Hebelkopf



- (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)

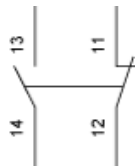
Einrichtung mit Kopf ZCKE05

Programmierung der Betätigungsrichtung



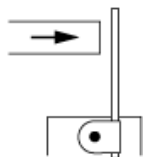
Verdrahtungsplan

1-poliger Wechsler mit Sprungfunktion

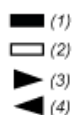
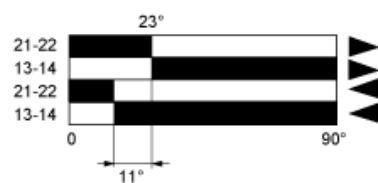


Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung durch ein sich bewegendes Teil



Funktionsdiagramm



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