

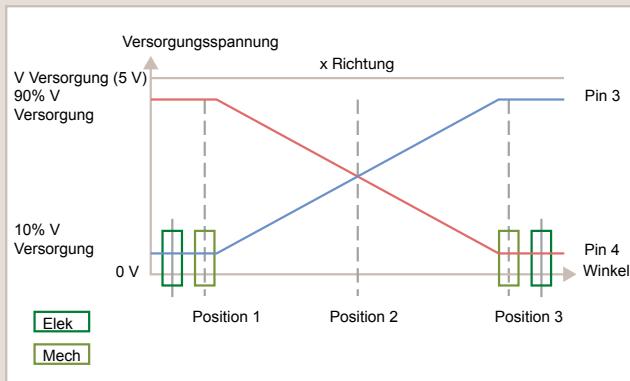


FINGER JOYSTICK MONO RIMBO

Durch das platzsparende Design sowie die präzise Steuerung ist der Finger Joystick MONO RIMBO eine ideale Lösung bei begrenztem Bauraum. Die Kappe des einachsigen Joystick ist in mehreren Farben verfügbar und kann mit Standardsymbolen sowie kundenspezifischen Symbolen laserbeschriftet werden. Der modulare Aufbau ermöglicht den Einbau in einer Vielzahl von Industrieanwendungen.

- Nullstellung mittig
- Achsdrehwinkel $\pm 30^\circ$
- Kontaktlose Hall-Sensor-Technologie
- Zwei Analogsignale, X-Kennlinie
- Feinfühlige Steuerung
- Ergonomische Bedienung
- Schutzart IP 68, ausgenommen Stecker
- Hohe Lebensdauer von 5 Mio. Zyklen
- EMV nach EN 12895: 2015-09
- EMV 100 V/M nach ISO 11452-2
- Funktionale Sicherheit EN ISO 13849, Pl d

Kennlinie



Technische Daten

Technologie	Berührungslose Hall Sensoren
-------------	------------------------------

Mechanische Daten

Abmessungen	Siehe Zeichnung
Mechanischer Drehwinkel	$\pm 30^\circ$

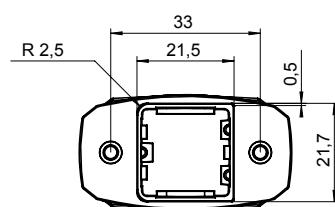
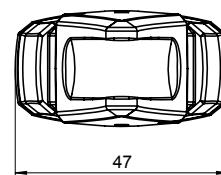
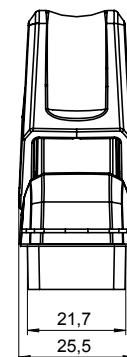
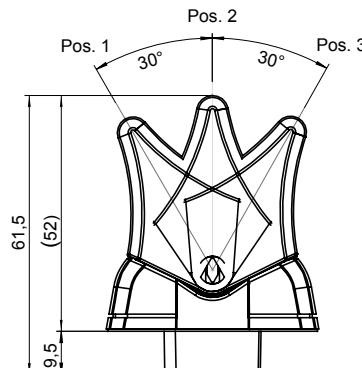
Elektrische Daten

Nennbetriebsspannung	5 V DC $\pm 0,02$ V
Betriebsspannungsbereich	4,5 – 5,5 V DC (Ausgang ratiometrisch)
Stromaufnahme	< 50 mA
Analogausgang @ 5 V	X-Kennlinie: 0,5 – 4,5 V DC

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	-30°C bis +65°C
Lagertemperatur	-40°C bis +85°C
Max. Betätigungszeit	1,5 Nm
Maximalmoment	8,5 Nm
Lebensdauer	5 Mio. Zyklen
Schutzart	IP 68 ausgenommen Stecker
EMV	EN 12595: 2015-09 100 V/M nach ISO 11452-2

Abmessungen [mm]



Steckerbelegung Molex Mini-Fit Jr.™

4-polig, 2-reihig 39012040

PIN 1	+ 5 V
PIN 2	GND
PIN 3	Signal 1
PIN 4	Signal 2

Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3203-00958-00	Finger Joystick MONO RIMBO