

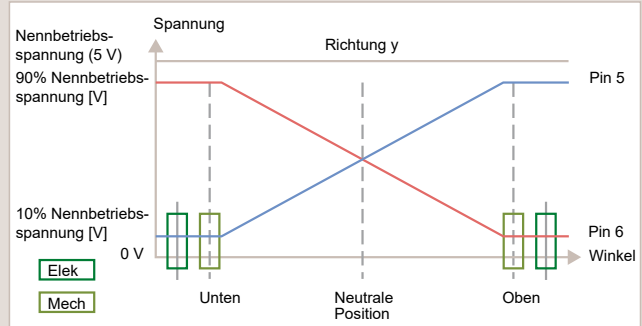
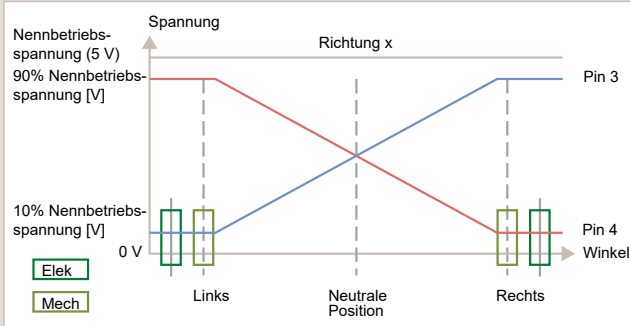


## DAUMEN JOYSTICK XENO

Der Daumen Joystick XENO bietet durch seine kompakte und robuste Bauweise eine Vielzahl an Einbaumöglichkeiten. Das modulare Design sowie die feinfühligste Steuerung ermöglichen eine ergonomische Bedienung mit den Fingerspitzen. Weitere Merkmale des Daumen Joysticks XENO sind die intuitive Bedienung durch den Benutzer sowie eine hohe Lebensdauer. Neben der Verwendung in der Armlehne BRAVA ACTRA MONO 400 PLUS ist der Daumen Joystick prädestiniert für die Realisierung von kundenspezifischen Applikationen.

- Kontaktlose Hall-Sensor-Technologie
- Zwei Achsen
- Zwei Analogsignale pro Achse, X-Kennlinie
- Ergonomische Bedienung
- Feinfühligste Steuerung
- Schutzart IP 68, ausgenommen Stecker
- Lebensdauer 3,5 Mio Zyklen
- EMV nach EN 12895: 2015-09
- Funktionale Sicherheit EN ISO 13849, Pl d

## Kennlinie



## Technische Daten

Technologie | Berührungslose Hall Sensoren

## Mechanische Daten

Abmessungen | Siehe Zeichnung

Mechanischer Drehwinkel | +20°

## Elektrische Daten

Nennbetriebsspannung | 5 V DC ± 0,02 V

Betriebsspannungsbereich | 4,5 – 5,5 V DC

Stromaufnahme | < 25 mA

Analogausgang ratiometrisch | X-Kennlinie: 0,5 – 4,5 V DC

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur | -30°C bis +65°C

Lagertemperatur | -40°C bis +85°C

Max. Betätigungsmoment | 0,07 Nm

Maximalmoment | 1,5 Nm

Lebensdauer | 3,5 Mio. Zyklen

Schutzart | IP 68

EMV | 36 V/M nach EN 12896:  
2015-09

## Steckerbelegung Molex Mini-Fit Jr.™

### 6-polig, 2-reihig 5557-06R (-210)

PIN 1	+ 5 V
PIN 2	GND
PIN 3	Signal 1 – 1
PIN 4	Signal 1 – 2
PIN 5	Signal 2 – 1
PIN 6	Signal 2 – 2

## Bestelldaten

Teile-Nr.	Bezeichnung
3111-00XXXXXX	Daumen Joystick XENO rund

## Abmessungen [mm]

