

## Produkt-Spezifikation

Produkt	T2a Piezo Kippplattformen			
Produkt-Nummer	T2a-b00003	T2a-b00006	Einheit	Toleranz
Winkel/Ablenkung, closed loop	3/6	6/12	mrad	±10%
Winkel/Ablenkung, open loop	4/8	8/16	mrad	±10%
Auflösung, open loop	40	80	nrad	RMS
Auflösung, closed loop	80	160	nrad	RMS
Linearität, closed loop	0.4	0.4	%	typ.
Wiederholbarkeit, closed loop	150	300	nrad	typ.
Pivot Point, Lage unterhalb der ø 6 mm Montage-Ebene	8.3		mm	±0.1
Resonanz, unbelastet	2,4	1,9	kHz	±20%
Resonanz, mit ø25 x 8 mm Spiegel	1,7	1,4	kHz	±20%
El. Kapazität @ 1V eff. 1kHz	2,2	4,4	µF	je Achse
Maße, Durchmesser x Länge	25 x 33,5	25 x 53,5	mm	
Material	Edelstahl			
Betriebstemperatur	-20..80		°C	

**Produkt-Bezeichnung: T2a-b.....:**

- a = O für die Open-Loop Ausführung
- a = S für die Version mit Positionssensor
- b = P offene Kabelenden (Pigtails)
- b = L für Lemosa-Stecker (Option für die Open-Loop Ausführung)
- b = D für DSub-Stecker, 15 polig (Option für die Version mit Sensor)

**Optionen:**

- Vakuum-Tauglichkeit
- Passender Treiber, open-loop, EBO-050100
- Passender Controller, closed-loop, EBD-060210

