

## Produkt-Spezifikation

Produkt	XY-Tisch, 600 µm			
Produktnummer	C2O-L00600	C2S-D00600	Einheit	Toleranz
Positions-Sensor	-	DMS		
Stellweg (-45..180 V)	900x900	900x900	µm	±10%
Stellweg, geregelt	-	600x600	µm	
Auflösung, ungeregelt	4	4	nm	typ.
Auflösung, geregelt	-	6	nm	typ.
Linearität, geregelt	-	0,2	%	typ.
Wiederholbarkeit, geregelt	-	50	nm	typ.
Druck/Zug	50/20		N	max.
Steifigkeit	0.15		N/µm	±10%
Resonanz, unbelastet	190/145		Hz	±10%
El. Kapazität @ 1V eff. 1kHz	4.4/Achse		µF	±10%
Material	Aluminium, Edelstahl			
Maße	60x60x33		mm	
Kabellänge	1.5		m	
Anschluss	Lemos	DSub		
Betriebstemperatur	-20..+80		°C	

### Optionen:

- Vakuumtauglichkeit und/oder nichtmagnetisch
- Geeigneter Treiber, open-loop, EBO-050100
- Geeigneter Controller, closed-loop, EBD-060210

