

Produkt-Spezifikation

Produkt	XY-Tisch 250 µm			
Produktnummer	C2O-L00250	C2S-D00250	Einheit	Toleranz
Positions-Sensor	-	DMS		
Stellweg (-45..180 V)	330x330	330x330	µm	±10%
Stellweg, geregelt	-	250x250	µm	
Auflösung, ungeregelt	1	1	nm	typ.
Auflösung, geregelt	-	3	nm	typ.
Linearität, geregelt	-	0.2	%	typ.
Wiederholbarkeit, geregelt	-	25	nm	typ.
Systematisches Übersprechen	900		nm	typ.
Last	150			max.
Druck/Zug	15/10			max.
Steifigkeit	0.4			±10%
Resonanz, unbelastet	210			±10%
Resonanz, mit 30g Last	190			±10%
El. Kapazität @ 1V eff. 1kHz	2.2/Achse			±10%
Material	Aluminium, Edelstahl			
Maße	40x40x30		mm	
Kabellänge	1.5		m	
Anschlüsse	Lemosa	DSub		
Betriebstemperatur	-20..+80		°C	

Optionen:

- Vakuum-Tauglichkeit und/oder unmagnetisch
- Passender Treiber, open-loop, EBO-060100
- Passende Regelung, closed-loop, EBD-060320

