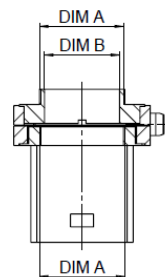
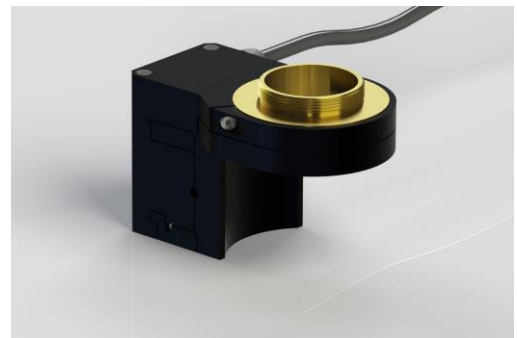
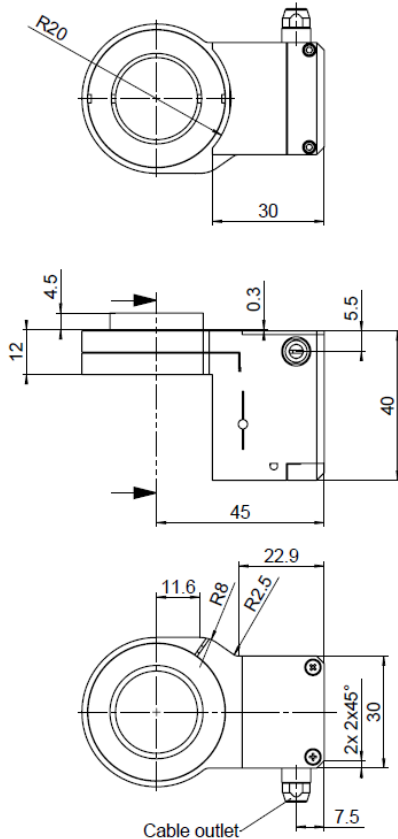


Produkt-Spezifikation

Produkt	Objektiv-Positionierer		
Produktnummer	SFS-D00150	Einheit	Toleranz
Positions-Sensor	DMS, Vollbrücke		
Stellweg, geregelt	150	µm	±10%
Stellweg, ungeregelt (-45..180 V)	180	µm	±10%
Auflösung, ungeregelt	1	nm	ca., RMS
Resolution, geregelt	2	nm	ca., RMS
Linearität, geregelt	0.2	%	typ.
Lateral-Versatz, systematisch	200	nm	typ.
Nicken/Gieren	15	µrad	typ.
Wiederholgenauigkeit	15	nm	typ.
Druck/Zug	10/20	N	max.
Laterale Belastung	10	N	max.
Steifigkeit	0.5	N/µm	±20%
Resonanz, mit Gewindeinsatz	620	Hz	ca.
Resonanz, mit 150 g Objektiv	260	Hz	ca.
Elektr. Kapazität @ 1V eff, 1kHz	3.3	µF	±10%
Material	Aluminium/Edelstahl		
Betriebstemperatur	-20..80	°C	

Optionen:

- Vakuum-Tauglichkeit
- Passender Treiber, open-loop, EBO-050100
- Passender Controller, closed-loop, EBD-060310



Objektiv-Adapter		
Nr.	Gewinde (DIM A)	Durchmesser (DIM B)
01	M19x0.75	14.0
02	M25x0.75	22.0
03	M26x0.75	23.0
04	M27x0.75	24.0
05	M28x0.75	25.0
06	M32x0.75	29.0
07	M26x1/36"	22.0
08	W0.8x1/36"	14.0
09	W26x1/36"	22.0
10	M34x0.75	31.0
11	M36x0.75	33.0