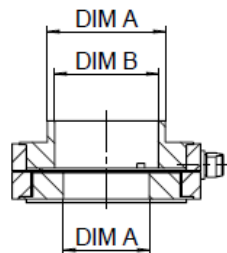
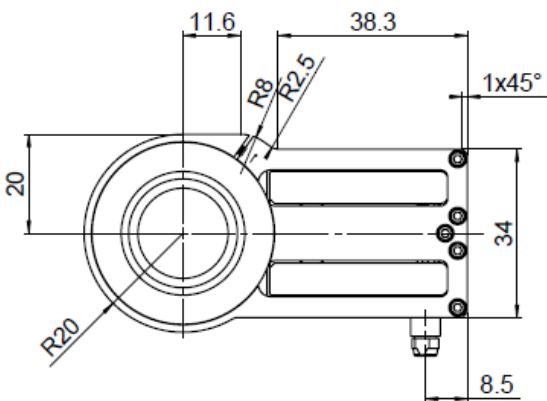
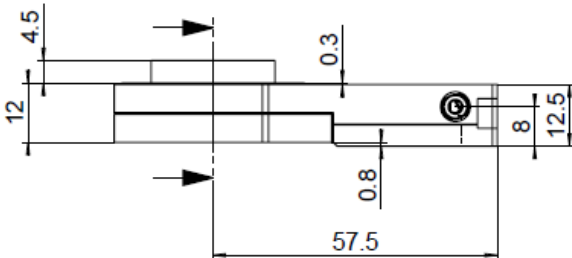


Produkt-Spezifikation

Produkt	Objektivversteller		
Produktnummer	SFS-D00200	Einheit	Toleranz
Positionssensor	DMS, Vollbrücke		
Auslenkung, Closed Loop	200	μm	±10%
Auslenkung, Open Loop (-45..180 V)	250	μm	±10%
Positionsauflösung, open loop	1	nm	ca., RMS
Positionsauflösung, closed loop	2	nm	ca., RMS
Linearität, closed loop	0,2	%	typ.
Wiederholgenauigkeit	20	nm	typ.
Last	130	g	max.
Druck/Zug	10/5	N	max.
Laterale Last	5	N	max.
Steifigkeit	0,1	N/μm	±20%
Resonanz, mit Gewintheadapter	200	Hz	ca.
Resonanz, mit 125 g Objektiv	80	Hz	ca.
Elektrische Kapazität @ 1V eff, 1kHz	2,2	μF	±10%
Elektrischer Anschluss	Systemkabel, 1,5 m, DSub15		
Gehäusematerial	Aluminium/Edelstahl		
Masse ohne/mit Gewintheadapter	80/140	g	±10%
Betriebstemperatur	-20..+80	°C	

Optionen:

- Vakuumtauglichkeit
- Passende Ansteuerung, open-loop, EBO-050100
- Passende Ansteuerung, 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