

Serie AS5

Qn = 14500 l/min



Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	nicht verdrehgesichert
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Federrate	0.221 N/mm
Federvorspannung	3.53 N
Max. vertikale Belastung (statisch)	3700 N
Max. horizontale Belastung (statisch)	385 N
Biegemoment	13.9 Nm
Gewicht	0.08 kg
Werkstoff Gehäuse	Stahl, verchromt
Oberfläche Gehäuse	verzinkt
Werkstoff Führungseinsatz	Messing
Werkstoff Feder	Stahl, verchromt
Werkstoff Mutter	Stahl, verchromt
Materialnummer	0821305173

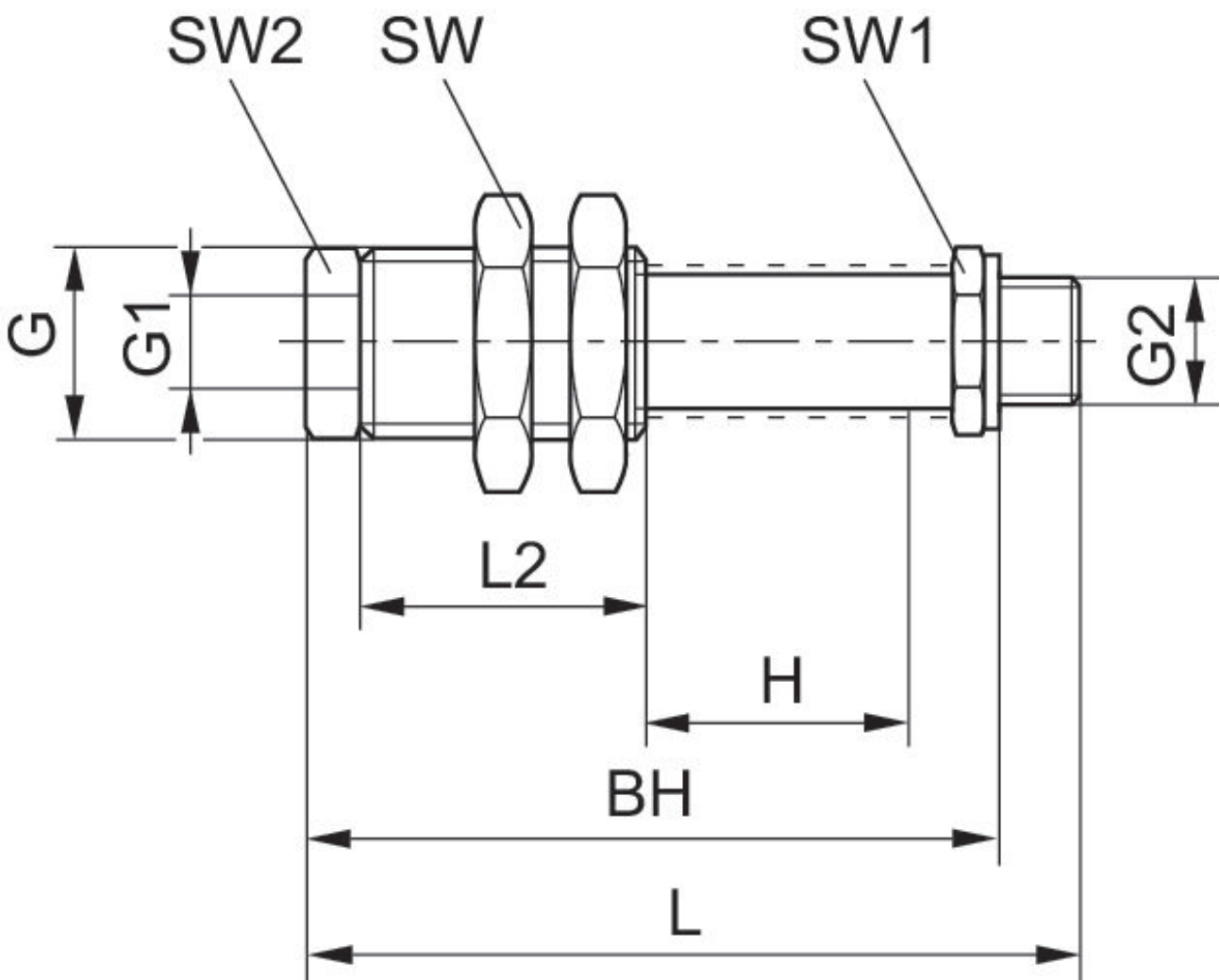
Technische Informationen

Der Drucktaupunkt muss mindestens 15 °C unter der Umgebungs- und Mediumtemperatur liegen und darf max. 3 °C betragen.

Der Ölgehalt der Druckluft muss über die gesamte Lebensdauer konstant bleiben.

Verwenden Sie ausschließlich von AVENTICS zugelassene Öle. Weitere Informationen finden Sie im Dokument „Technische Informationen“ (erhältlich im <https://www.emerson.com/de-de/support>).

Fig. 2



H = Hub

Material-nummer	G	G1	G2	H	L	L2	SW	SW1	SW2
0821305173	M16x1	G 1/8	G 1/8	15	80	30	22	14	12

Federstößel, Serie PSL

2024-04-05

0821305173

Material-nummer	G	G1	G2	H	L	L2	SW	SW1	SW2
0821305174	M16x1	G 1/8	G 1/8	25	93	30	22	14	12
0821305175	M16x1	G 1/8	G 1/8	50	124	30	22	14	12
0821305176	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	25	94.5	40	24	17	17
0821305177	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	50	124	40	24	17	17
0821305178	M20x1,5	G 1/8	G 1/4	75	153.5	40	24	17	17
0821305179	M30x1,5	G 3/8	G 1/2	25	116	55	36	24	24
0821305180	M30x1,5	G 3/8	G 1/2	75	187	55	36	24	24

Material-nummer	BH
0821305173	73.5
0821305174	86.5
0821305175	117.5
0821305176	86
0821305177	115.5
0821305178	145
0821305179	105.3
0821305180	176.5