

## Serie AS5

Qn = 14500 l/min



## Technische Daten

Branche	Industrie
Bauart	nicht verdrehgesichert
Umgebungstemperatur min.	0 °C
Umgebungstemperatur max.	80 °C
Federrate	0.143 N/mm
Federvorspannung	3.57 N
Max. vertikale Belastung (statisch)	3700 N
Max. horizontale Belastung (statisch)	283 N
Biegemoment	13.9 Nm
Gewicht	0.09 kg
Werkstoff Gehäuse	Stahl, verchromt
Oberfläche Gehäuse	verzinkt
Werkstoff Führungseinsatz	Messing
Werkstoff Feder	Stahl, verchromt
Werkstoff Mutter	Stahl, verchromt
Materialnummer	0821305174

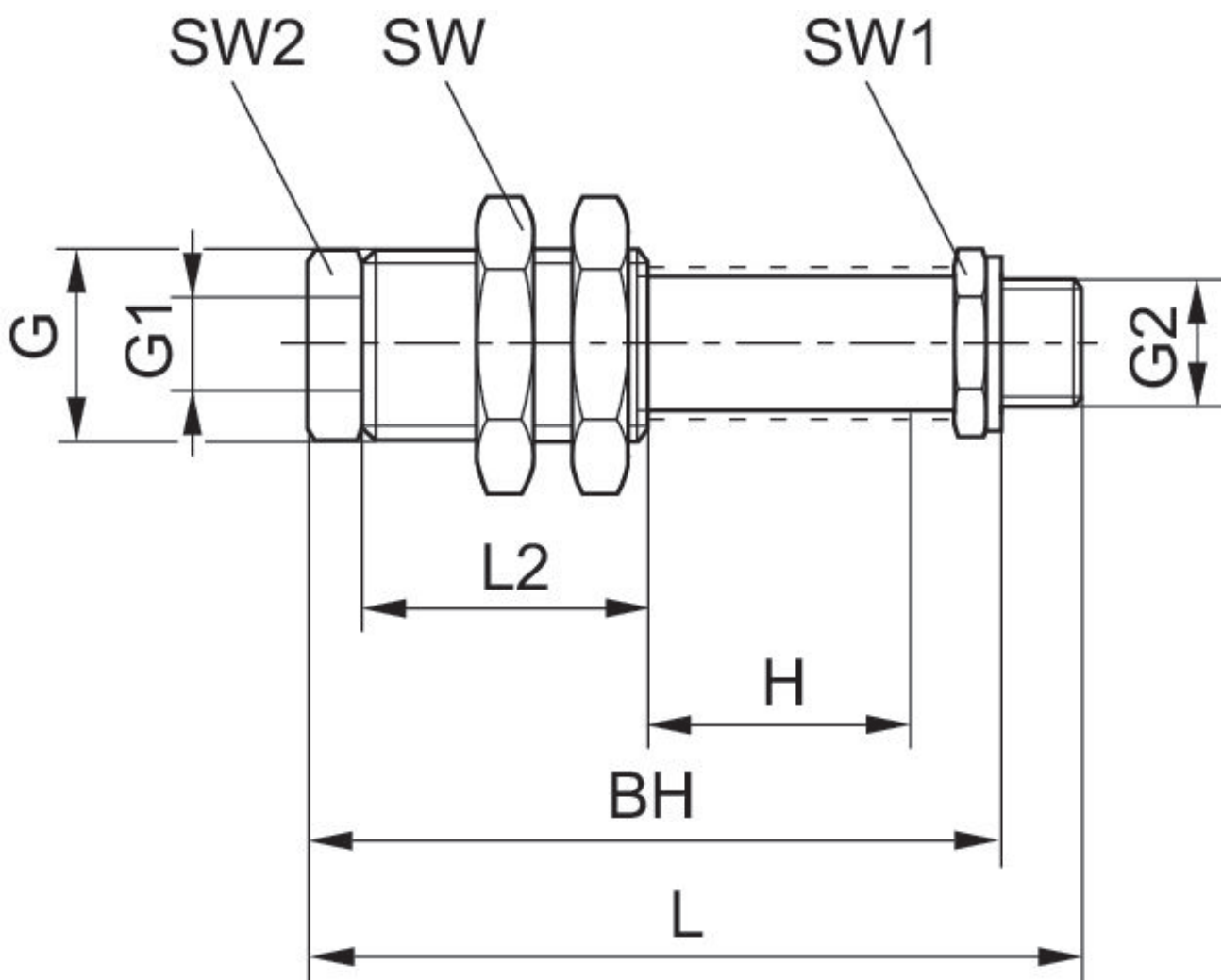
## Technische Informationen

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

0821305174

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