

## Série AS5

Qn = 14500 l/min



## Dados técnicos

Setor	Indústria
Modelo	sem proteção contra torsão
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Constante da mola	0.097 N/mm
Pré-tensão da mola	2.92 N
Carga vertical máx. (estática)	3700 N
Carga horizontal máx. (estática)	173 N
Momento de flexão	13.9 Nm
Peso	0.11 kg
Material de caixa	Aço, cromado
Superfície Caixa	zincado
Material aplicação de guia	Latão
Material mola	Aço, cromado
Material porca	Aço, cromado
N° de material	0821305175

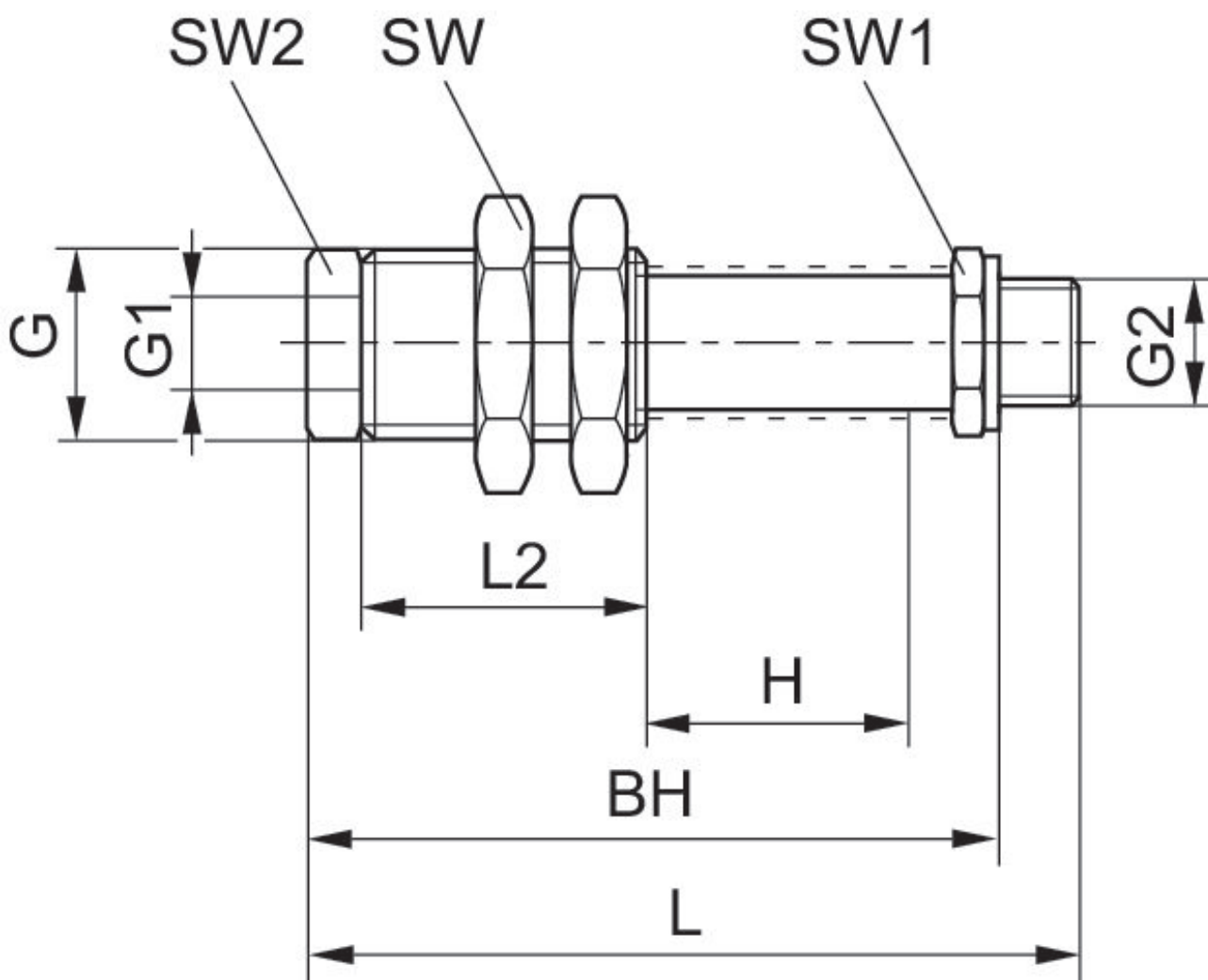
## Informações técnicas

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Fig. 2



H = curso

N° de material	G	G1	G2	H	L	L2	SW	SW1	SW2
0821305173	M16x1	G 1/8	G 1/8	15	80	30	22	14	12

# Came de mola, Série PSL

2024-04-05

0821305175

N° de material	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

N° de material	BH
0821305173	73.5
0821305174	86.5
0821305175	117.5
0821305176	86
0821305177	115.5
0821305178	145
0821305179	105.3
0821305180	176.5