

Série AS5

Qn = 14500 l/min



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de construction	Non anti-torsion
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	80 °C
Taux de tension du ressort	0.143 N/mm
Pré-tension du ressort	3.57 N
Charge max. verticale (statique)	3700 N
Charge max. horizontale (statique)	283 N
Couple de courbure	13.9 Nm
Poids	0.09 kg
Matériau boîtiers	Acier, chromé
Surface Boîtier	galvanisé
Matériau insert de guidage	Laiton
Matériau ressort	Acier, chromé
Matériau écrou	Acier, chromé
Référence	0821305174

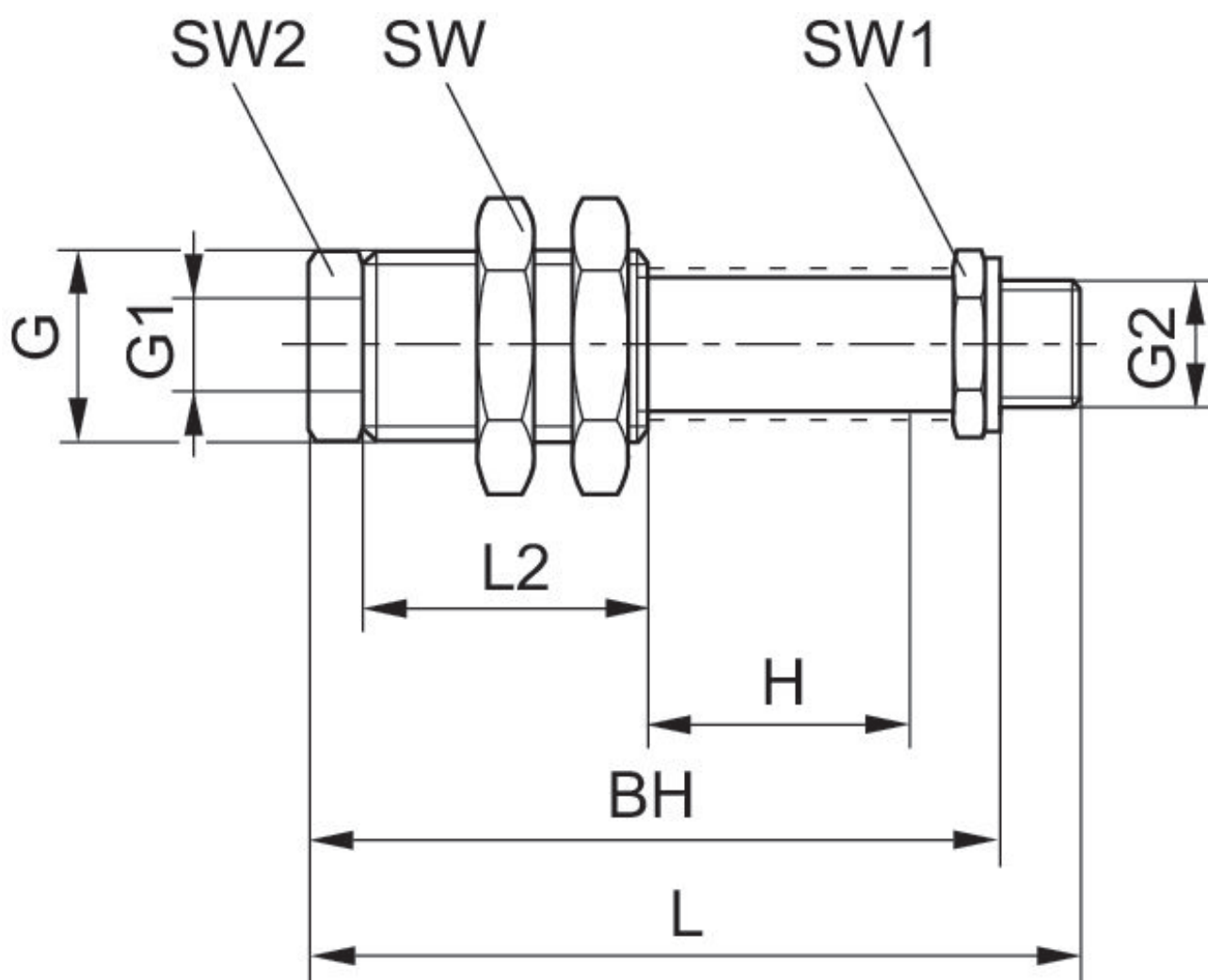
Informations techniques

Le point de rosée sous pression doit se situer à au moins 15 °C sous la température ambiante et la température du fluide et peut atteindre max. 3 °C .

La teneur en huile de l'air comprimé doit rester constante tout au long de la durée de vie.

Exclusivement utiliser des huiles autorisées par AVENTICS. Pour de plus amples informations, se reporter au document « Informations techniques » (disponible dans le <https://www.emerson.com/en-us/support>).

Fig. 2



H = course

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

Piston à ressort, Série PSL

2024-04-05

0821305174

Référence	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

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