

シリーズ AS5

Qn = 14500 l/min



## 技術データ

プランチ

型式

最少周囲温度

最高周囲温度

ばねレート

ばねプレテンション

最大垂直負荷 (静止)

最大水平負荷 (静止)

曲げモーメント

重量

材質 ハウジング

表面 ハウジング

材質 ガイドインサート

材質 ばね

材質 ナット

マテリアル番号

産業

ねじれ防止なし

0 °C

80 °C

0.143 N/mm

3.57 N

3700 N

283 N

13.9 Nm

0.09 kg

スチール, クロムメッキ

亜鉛めっき

真鍮

スチール, クロムメッキ

スチール, クロムメッキ

0821305174

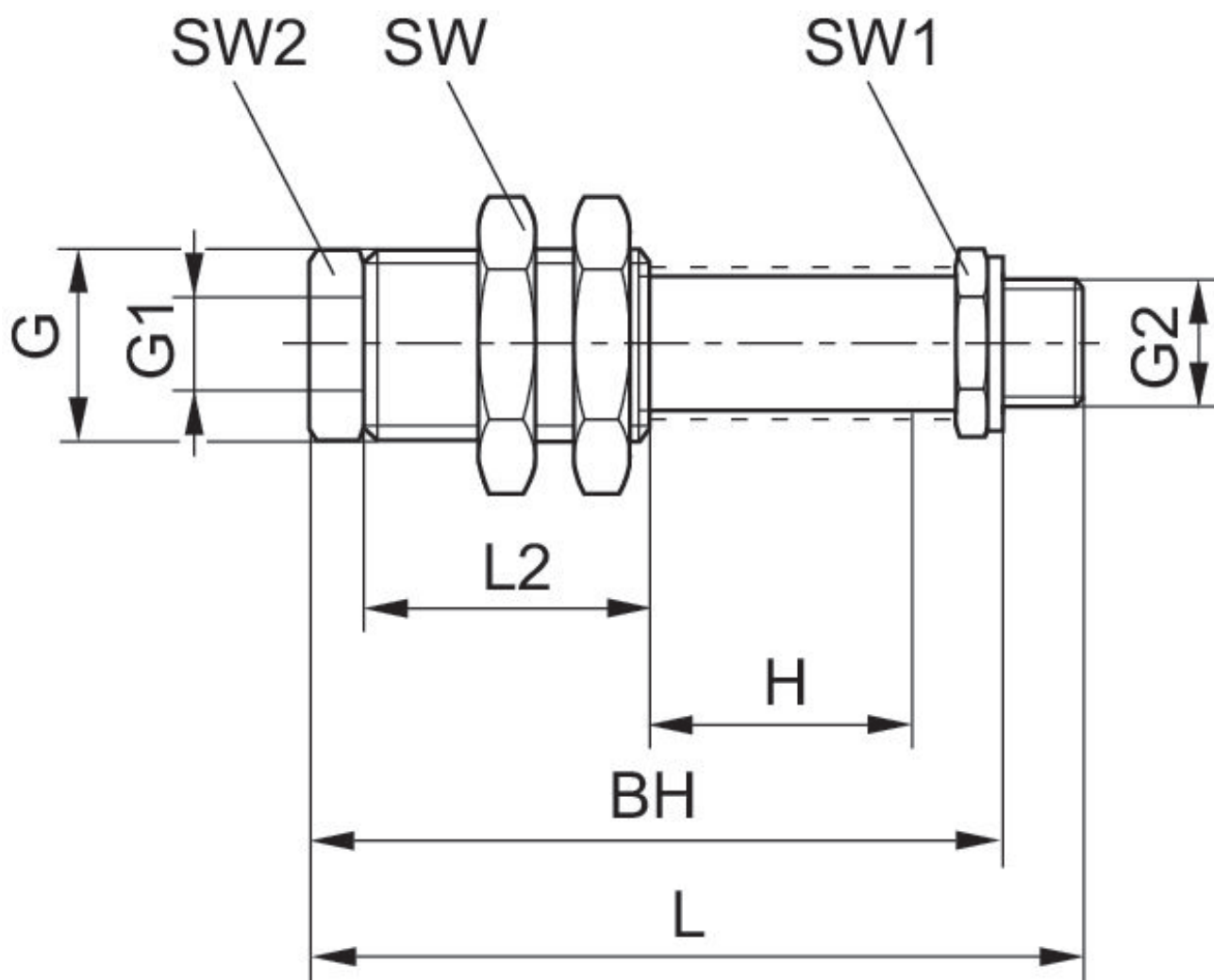
## 技術情報

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( <https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

Fig. 2



H = ストローク

| マテリアル番号    | G     | G1    | G2    | H  | L  | L2 | SW | SW1 | SW2 |
|------------|-------|-------|-------|----|----|----|----|-----|-----|
| 0821305173 | M16x1 | G 1/8 | G 1/8 | 15 | 80 | 30 | 22 | 14  | 12  |

# ばねプランジャ, シリーズ PSL

2024-04-05

0821305174

| マテリアル番号    | 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  |

| マテリアル番号    | BH    |
|------------|-------|
| 0821305173 | 73.5  |
| 0821305174 | 86.5  |
| 0821305175 | 117.5 |
| 0821305176 | 86    |
| 0821305177 | 115.5 |
| 0821305178 | 145   |
| 0821305179 | 105.3 |
| 0821305180 | 176.5 |