

## AVENTICS A-Pilotair シリーズ 方向制御バルブ

手動操作



## 技術データ

ブランチ

作動

型式

型式 弁

タイプ

封止原則

手動操作

産業

手動

2-HA-2F

シート弁

2-HA-2F

軟質封止

一時停止

圧縮空気 ポート 入力

Ø 1/4"

圧縮空気ポート 出力

Ø 1/4"

定格吐出 Qn

1308.72 l/min

作動圧力 ( 最小 )

0 bar

作動圧力の最大値

13.7 bar

制御圧力、最小

0 bar

制御圧力、最大

17.3 bar

最少周囲温度

-40 °C

最高周囲温度

71 °C

最小の媒体温度

-40 °C

最大の媒体温度

71 °C

中間	圧縮空気
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m <sup>3</sup>
圧縮空気のオイル含有量 最大	1 mg/m <sup>3</sup>
最大粒子サイズ	50 µm

重量	0.91 kg
----	---------

## 材質

材質 ハウジング	アルミニウム加圧鋳造
表面 ハウジング	黒塗装仕上げ
マテリアル番号	R431003360

## 技術情報

弁2-HA-2 PILOTAIRは、入口ポート1個および2個付きの、制御盤取付け型2/3/5段弁です。各グリップ位置のノッチ付き、意図しない操作\*を手動で、あるいは中央位置へのばね戻りにより防止する必要があるノッチグリップ付きを入手できます。ポートはすべて1/4インチNPTです。

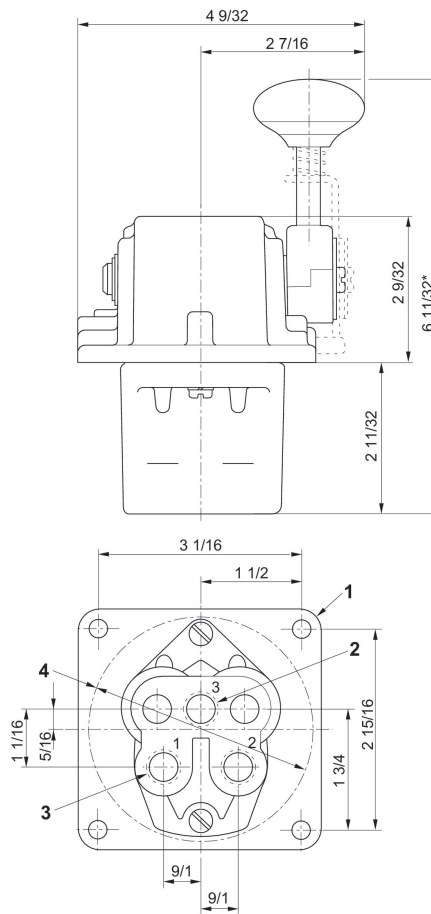
最小制御圧力に従ってください。従わない場合、切り換えに不備が発生し、弁が正しく機能しないおそれがあります！

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)。

## 寸法 ( インチ )

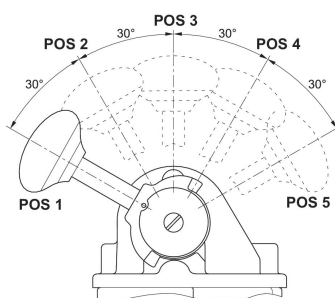


- 1) 直径 $9 \frac{3}{32}$  ( 4 ) か所、深さ0.06
- 2) 空気供給
- 3) パネル穴 直径  $3 \frac{3}{8}$
- 4)  $1 \frac{1}{4}$  - 18 NPTF

\*2インチ長のグリップも使用可

両面3方弁 - 5段グリップ

5段グリップ、噛合い式



## ハンドル位置

ハンドル位置		1	2	3	4	5
OUTポート 付属	OUTポート 1	X	X			X
OUTポート 付属	OUTポート 2	X			X	X

Xは、この位置で供給されるポートを図示しています。空欄は、ポートがこの位置でエア抜きされていることを意味します。