

3/2 マイクロ方向制御弁、シリーズ PVP1

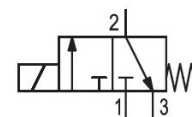
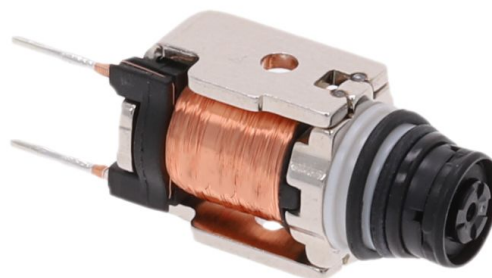
R422103885

シリーズ
PVP1

2024-02-20

AVENTICS PVP1 シリーズ

これらの小型、軽量、低電力のマイクロソレノイドパイロットバルブ 8 mmは、プラグインカートリッジスタイルです。PVP1 シリーズは、コンパクトさが必要なアプリケーションや、アクチュエータや非常に小さなデバイスを制御するためのソリューションとして高性能で使用でき、ポータブル機器に適しています。



技術データ

ブランチ

作動

指示

型式 弁

弁機能

封止原則

産業

電気

Ø [[8,2] mm]

24 V DC

シート 弁

NC

軟質封止

定格吐出 Qn 1 から 2

11 l/min

定格吐出 Qn 2 から 3

14 l/min

作動圧力 (最小)

3 bar

作動圧力の最大値

8 bar

電気接続 極数

2極

コネクタ付保護法

IP00

作動電圧 DC

24 V

電圧許容差 DC

-10% / +10%

電力 消費 DC	1.2 W
起動時間	100 %
Typ. (代表値) スイッチオン時間	12 ms
規格	ISO 8573-1: クラス6
最少周囲温度	-10 °C
最高周囲温度	60 °C
最小の媒体温度	-10 °C
最大の媒体温度	60 °C
中間	中性ガス 圧縮空気
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m ³
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m ³
最大粒子サイズ	5 µm
納品ユニット	500 個
重量	0.005 kg

材質

マテリアル番号	R422103885
---------	------------

技術情報

長い時間の原因で、電圧を24VDCから22VDCに下げることができ、消費電力を1.2Wから1Wに低減できる。

永久的にオンの位置を維持する最小電流値：15mA。

[[6]バー]の入口圧力と気圧での公称流量Qn。出力圧力

取付寸法はお近くのAVENTICS流通センターにて手に入れることができます。

現在の有効性に関しては、最寄りのAVENTICS配信センタにお問い合わせください。

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)。

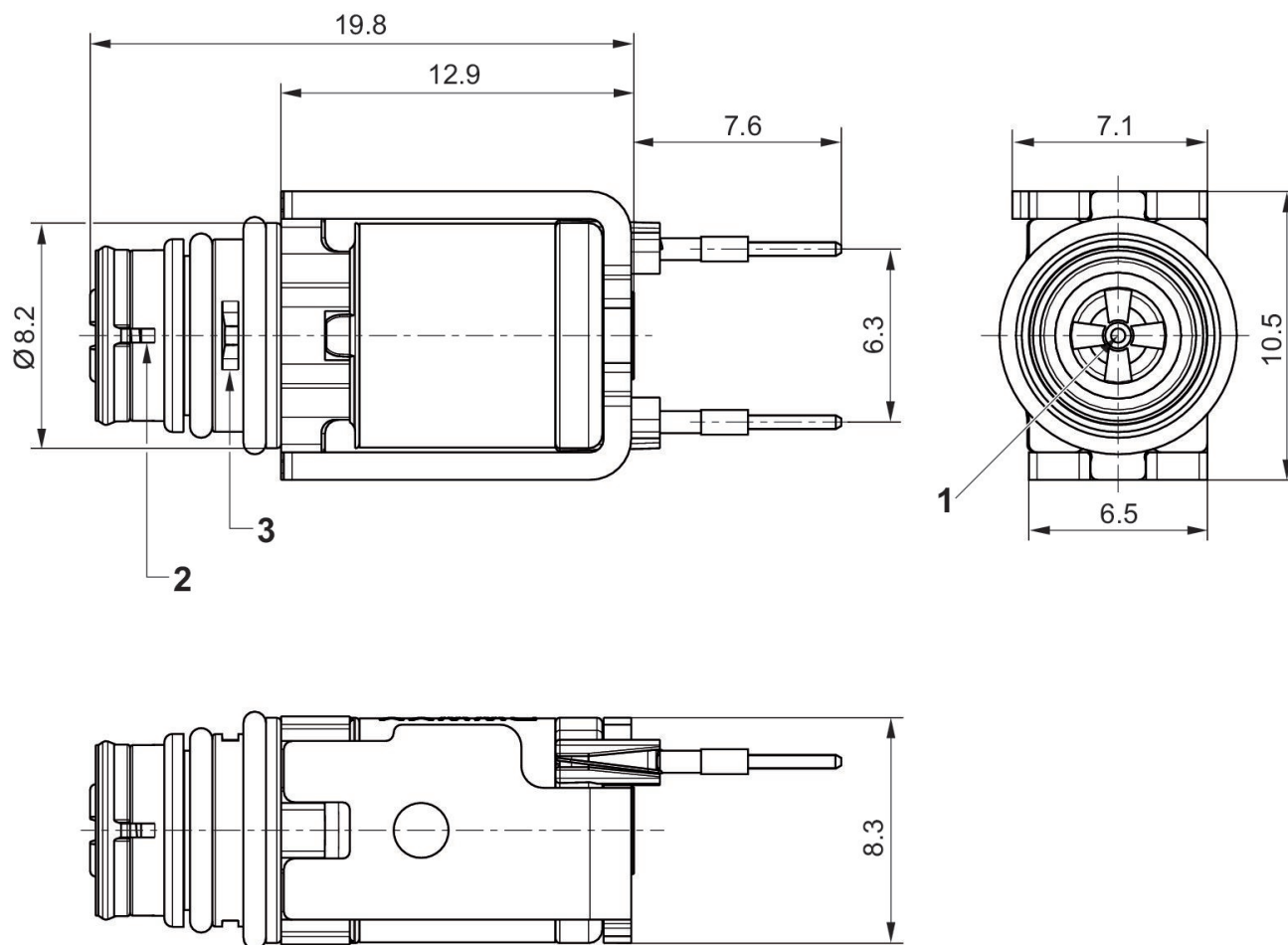
3/2 マイクロ方向制御弁、シリーズ PVP1

R422103885

シリーズ
PVP1

2024-02-20

寸法



- 1) ポート 1 (入力)
- 2) ポート 2 (作動圧力)
- 3) ポート 3 (排気)