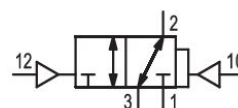
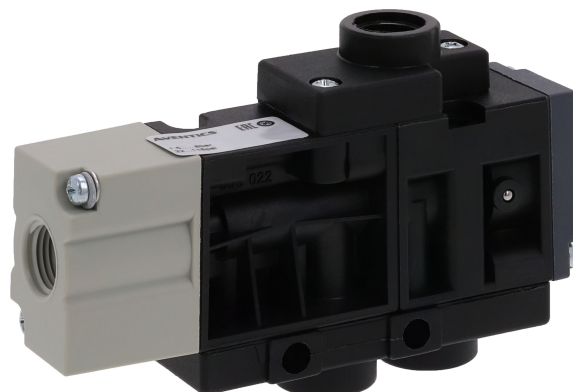


AVENTICS 520 シリーズ ミニスプールバルブ

AVENTICS 520シリーズは、空気圧シリンダのパイロットに最適なソレノイド空気作動式ミニスプールバルブシリーズです。このバルブには、熱や湿気に強い高品質のコイルがあり、周囲温度が高く過酷な環境に適しています。マニホールド用途向けに、接合可能なサブベースに取り付けることができます。AVENTICS 520バルブは、自動車、ケースの梱包、包装、およびタイヤ製造用途に適しています。



技術データ

ブランド

作動

型式 弁

封止原則

接続タイプ

産業

空気圧

スプール弁

軟質封止

チューブ接続

圧縮空気 ポート 入力

圧縮空気ポート 出力

G 1/8

G 1/8

定格吐出 Qn

400 l/min

作動圧力 (最小)

1.5 bar

作動圧力の最大値

8 bar

制御圧力、最小

1.5 bar

制御圧力、最大

8 bar

パイロット

外部

最少周囲温度

5 °C

最高周囲温度

50 °C

中間

圧縮空気

52000376

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
固定ねじ	スリット付きの M2.5
重量	0.45 kg

材質

材質 ハウジング	アルミニウム, 陽極酸化処理
材質 ガスケット	ニトリル・ブタディエンゴム
材質、フロントカバー	ポリオクシメチレン
材質 ねじブッシュ	アルミニウム
マテリアル番号	52000376

技術情報

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方向制御弁, シリーズ 520

2023-11-22

52000376

寸法

