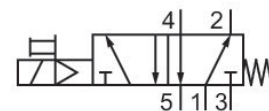


AVENTICS ES05 シリーズ 方向制御バルブ

AVENTICS ES05 シリーズは、標準の空気圧アプリケーションに最適です。シンプルさとモジュール性により、迅速な変更または拡張が必要なアプリケーションに特に適しています。ES05 は、限られた数の部品で構成されるモジュラーシステムと 1 つのツールのコンセプトにより、社内での組み立ても簡単です。



技術データ

ブランチ	産業
作動	電気
切換原則	5/2、ばね戻り付き
作動エレメント	片側作動
手動操作	一時停止なし

圧縮空気 ポート 入力	Ø 8
圧縮空気ポート 出力	Ø 8
圧縮空気ポート 排気	Ø 8

定格吐出 Qn	610 l/min
---------	-----------

作動圧力 (最小)	3 bar
作動圧力の最大値	8 bar

電気接続 サイズ	M8x1
電気接続 極数	3極
コネクタ付保護法	IP65
作動電圧	24 V DC
作動電圧 DC	24 V
電圧許容差 DC	-15% / +10%

電力 消費 DC	2 W
----------	-----

起動時間	100 %
切换時間(开)	<20
オフ時間	<35

最少周囲温度	5 °C
最高周囲温度	50 °C
最小の媒体温度	5 °C

最大の媒体温度	50 °C
中間	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	40 µm

材質

材質 ハウジング	ポリアミド グラスファイバー補強
材質 ガスケット	アクリルニトリル・ブタディエンゴム
マテリアル番号	R422103855

技術情報

排気絞りは作動管路でのみ使用できます

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)。

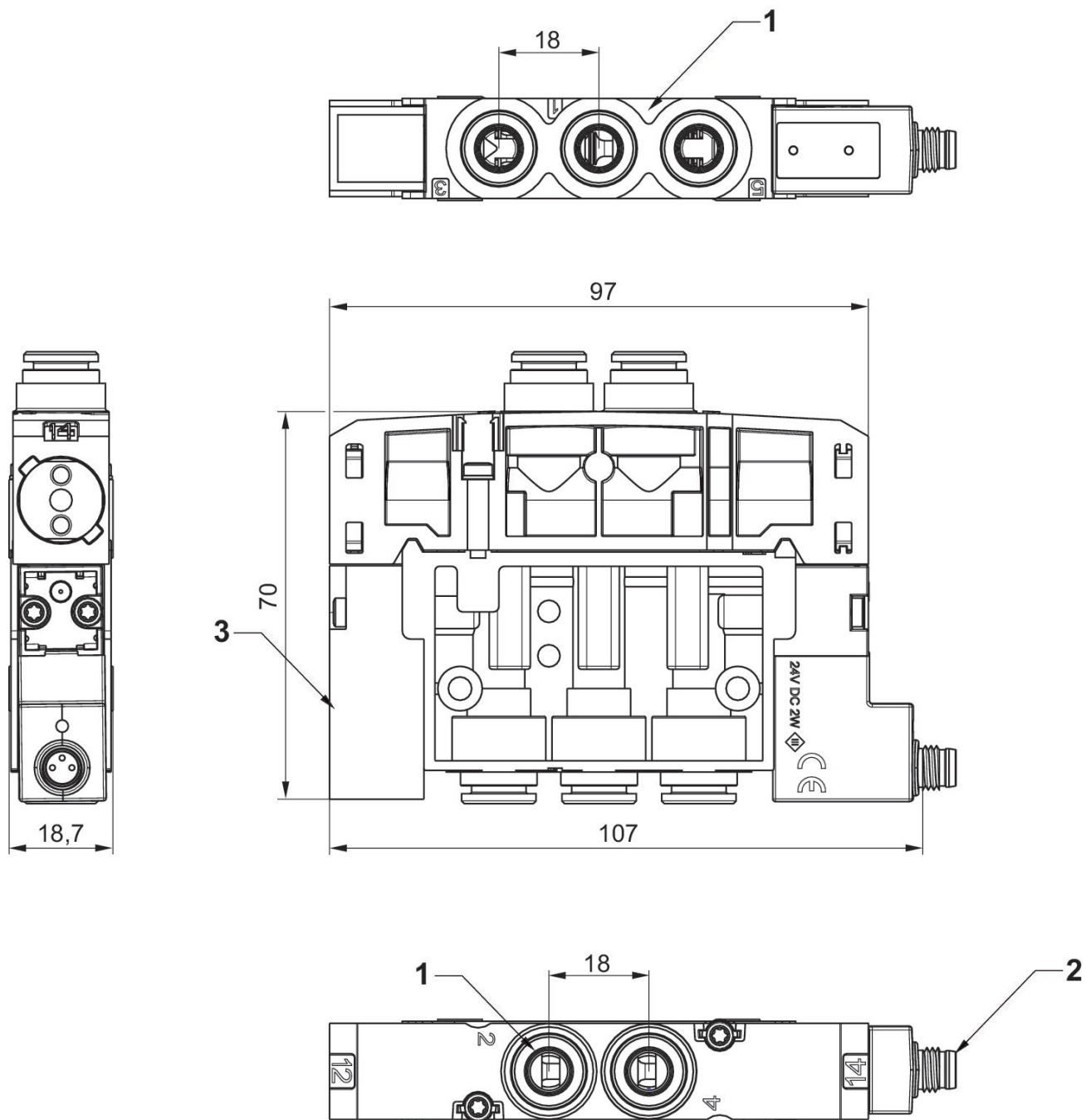
寸法

5/2方向制御弁, シリーズ ES05

2024-04-02

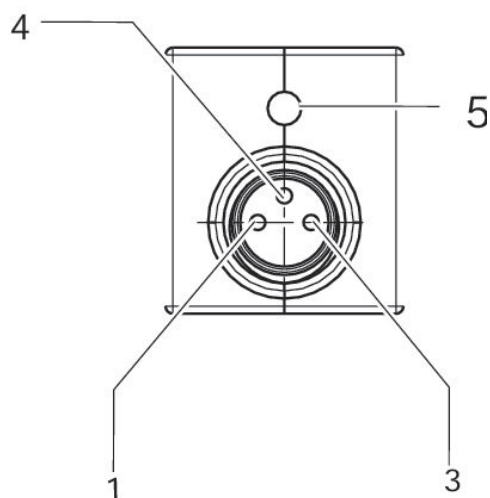
R422103855

片側作動



- 1) 接続 [1、3、5、2、4] Ø 3/8
- 2) 2つのパイロット弁、外部電気接続付き M8x1
- 3) パイロットプランキングプレート

バルブコネクタ用ピン配置



PINの割り当て : (1) ピンが割り当てられていません (3) 0 V (4) 24 V (5) LED 指示: 過圧防止用バイポーラ保護回路