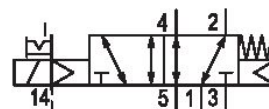


- Qn = 600 l/min ... 800 l/min
- 2x3/2、5/2、5/3 ポリアミドハウジング付き
スプールバルブ
- 空気圧接続 G1/8、1/8-27 NPTF
- 作動圧力最小/最大 -0.9/10 bar
- 電圧 12 V DC、24 V DC、24 V AC、110 V
AC、230 V AC
- 電気接続 ISO フォーム C、M8 3 ピン; M8 4
ピン

AVENTICS TC08 シリーズ バルブシステム

AVENTICS TC08 シリーズ バルブシステムは、限られたスペースで大流量の軽量バルブを必要とするアプリケーションに最適です。バルブを空気圧または電気で操作すると、バルブシステムをモジュール式に拡張して最大12バルブにすることができます。バルブブロックを分解せずにバルブ交換が可能。



技術データ

ブランチ

作動

型式 弁

標準バルブ

切換原則

作動エレメント

封止原則

接続タイプ

手動操作

圧縮空気 ポート 入力

圧縮空気ポート 出力

定格吐出 Qn

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

制御圧力、最小

産業

電気

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

コイルなし基本弁

5/2、ばね戻り/空気ばね戻り付き

両側作動

軟質封止

プレート接続

チューブ接続

一時停止

G 1/8

G 1/8

800 l/min

-0.9 bar

10 bar

3 bar

5/2方向制御弁, シリーズ TC08, 一時停止

R422103043

シリーズ
TC08

2024-08-06

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| 制御圧力、最大 | 10 bar |
| 電気接続 タイプ | プラグ |
| 電気接続 サイズ | ISO 15217、型C |
| 規格 電気接続 | ISO 15217 |
| コネクタ付保護法 | IP65 |
| パイロット | 外部 |
| コイル幅 | 15.6 mm |
| パイロット弁幅 | 15 mm |
| 起動時間 | 100 % |
| Typ. (代表値) スイッチオン時間 | 14 ms |
| Typ. (代表値) スイッチオフ時間 | 17 ms |
| インターロック原則 | プレート原則 |
| ブロック化可能 | ブロック化可能 |
| 最少周囲温度 | -10 °C |
| 最高周囲温度 | 50 °C |
| 最小の媒体温度 | -10 °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 | 1 mg/m ³ |
| 最大粒子サイズ | 5 µm |
| 固定ねじの締め付けトルク | 2 Nm |
| 重量 | 0.125 kg |
| 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 ポリウレタン |
| 材質 フロントプレート | ポリアミド グラスファイバー補強 |
| マテリアル番号 | R422103043 |

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)。

寸法

