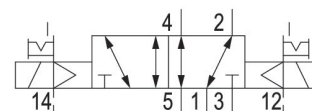


- Qn = 600 l/min ... 800 l/min
- 2x3/2、5/2、5/3 ポリアミドハウジング付きスプールバルブ
- 空気圧接続 G1/8、1/8-27 NPTF
- 作動圧力最小/最大 -0.9/10 bar
- 電圧 12 V DC、24 V DC、24 V AC、110 V AC、230 V AC
- 電気接続 ISO フォーム C、M8 3ピン; M8 4ピン



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

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

制御圧力、最大

電気接続 タイプ

電気接続 サイズ

規格 電気接続

コネクタ付保護法

作動電圧

産業

電気

スプール弁、ポジティブオーバーラップ

5/2、両側作動

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

2 bar

10 bar

プラグ

ISO 15217、型C

ISO 15217

IP65

24 V DC

5/2方向制御弁, シリーズ TC08, 両側作動

0820060771

シリーズ
TC08

2024-08-06

作動電圧 DC 24 V
電圧許容差 DC -10 % / +10 %

パイロット 外部
コイル幅 15.6 mm
パイロット弁幅 15 mm
電力消費 DC 2 W
定格抵抗 280 Ω

起動時間 100 %
Typ. (代表値) スイッチオン時間 10 ms
Typ. (代表値) スイッチオフ時間 10 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/m³
圧縮空気のオイル含有量 最大 5 mg/m³
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 0.157 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 0820060771

