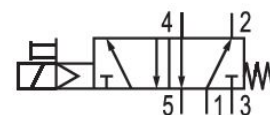


0820030055

## シリーズ ST

AVENTICS STシリーズは、硬化ステンレススチールハウジングを備えた幅広いスプールバルブを提供しています。メタルシーリングシステムは、空気の質に関係なく、それらの長い耐用年数を保証します。電気、空気圧、または機械式の作動制御（ローラー、レバー、ペダル、押しボタンまたはプランジャー）により、STシリーズは要求の厳しい業界のアプリケーションやパネルの取り付けに最適です。



## 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

産業

電気

スプール弁

5/2、ばね戻り付き

片側作動

金属封止

チューブ接続

一時停止なし

圧縮空気ポート 入力

G 1/8

圧縮空気ポート 出力

G 1/8

圧縮空気ポート 排気

G 1/8

定格吐出 Qn

280 l/min

作動圧力 (最小)

2 bar

作動圧力の最大値

10 bar

制御圧力、最小

2 bar

制御圧力、最大

10 bar

0820030055

電気接続 タイプ	プラグ
電気接続 サイズ	ISO 15217、型C
コネクタ付保護法	IP65
作動電圧	12 V DC
作動電圧 DC	12 V
電圧許容差 DC	-10% / +10%
パイロット	内部
パイロット弁幅	15 mm
電力消費 DC	2 W
起動時間	100 %
Typ. (代表値) スイッチオン時間	15 ms
Typ. (代表値) スイッチオフ時間	20 ms
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	5 mg/m <sup>3</sup>
圧縮空気のオイル含有量 最大	25 mg/m <sup>3</sup>
最大粒子サイズ	5 µm
固定ねじ	M4 六角ソケット付き
固定ねじの締め付けトルク	2.5 Nm
締め付けトルク許容差	±0,5
重量	0.27 kg
<b>材質</b>	
材質 ハウジング	ステンレススチール
表面 ハウジング	硬化処理
材質 ガスケット	アクリルニトリル・ブタディエンゴム
材質 フロントプレート	アルミニウム
材質 エンドプレート	ポリアミド
マテリアル番号	0820030055

## 技術情報

指示: 製品は潤滑圧縮空気でのみ作動します。

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

