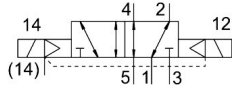
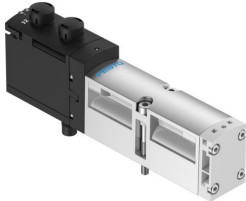


# ソレノイドバルブ

## VSVA-B-B52-Z-A1-1T1L

製品番号: 8033065

FESTO



### データシート

| 特徴                     | 値                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| バルブ機能                  | 5ポートダブル                                                           |
| 操作方法                   | 電動                                                                |
| 幅                      | 26 mm                                                             |
| 標準公称流量(DIN 1343)       | 1100 L/min                                                        |
| 空気圧作動ポート               | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-1準拠<br>サブベース サイズ01, ISO 24563に準拠<br>G1/4 |
| 作動電圧                   | 24V DC                                                            |
| 使用圧力                   | -0.09 MPa...1 MPa                                                 |
| 作動圧力                   | -0.9 bar...10 bar                                                 |
| 構造                     | ピストンゲートバルブ                                                        |
| 認証                     | c UL us - 認定 (OL)                                                 |
| 保護等級                   | IP65<br>NEMA 4                                                    |
| 排気機能                   | スロットル調整可<br>絞りプレートによる<br>サブプレートによる                                |
| シーリング原理                | ソフト                                                               |
| 取付位置                   | 任意                                                                |
| 手動操作                   | カバー                                                               |
| 制御方法                   | パイロット式                                                            |
| パイロットエア供給              | 外部<br>内部                                                          |
| 流れ方向                   | 任意                                                                |
| 被服                     | ポジティブオーバーラップ                                                      |
| 信号ステータス表示              | LED                                                               |
| 制御圧力                   | 0.3 MPa...1 MPa<br>3 bar...10 bar                                 |
| バルブ流量                  | 1400 L/min                                                        |
| サブプレートのバルブの流量          | 1200 L/min                                                        |
| 空気圧連結したバルブの流量 最適化された流量 | 1350 L/min                                                        |
| 空気圧連結したバルブの流量          | 1100 L/min                                                        |
| 切換時間                   | 18 ms                                                             |

| 特徴                  | 値                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| スイッチオン時間            | 100%                                            |
| 0 信号時の最大ポジティブテストパルス | 1200 µs                                         |
| 1 信号での最大ネガティブテストパルス | 1100 µs                                         |
| 最大消費電流              | 72 mA                                           |
| 定格動作電圧 DC           | 24 V                                            |
| コイル特性値              | DC24V: 1.6W                                     |
| サージ電圧耐性             | 2.5 kV                                          |
| 汚染度                 | 3                                               |
| 許容電圧変動              | +/- 10 %                                        |
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気                  |
| 使用流体/制御流体の情報        | 潤滑運転可 (潤滑運転の場合は常に潤滑が必要)                         |
| 耐振性                 | FN 942017-4およびEN 60068-2-6準拠の重大度2の輸送アプリケーションテスト |
| 耐衝撃性                | FN942017-5およびEN60068-2-27準拠の重要度2の耐衝撃テスト         |
| 耐食性クラス KBK          | 0 - 耐腐食性なし                                      |
| LABS 認証             | VDMA24364-B1/B2-L                               |
| 相対湿度                | 0 - 90%                                         |
| 制御流体                | ISO 8573-1:2010[7:4:4]に準拠の縮空気                   |
| 周囲温度                | -5 °C...50 °C                                   |
| 製品質量                | 276 g                                           |
| 電気接続                | プラグイン<br>ISO 15407-2に準拠                         |
| 取付方法                | サブベース上                                          |
| パイロットエア接続12/14      | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-2準拠                    |
| パイロット排気82/84 接続部    | ダクト<br>規格に準拠するダクトなし<br>オプションで:                  |
| エア接続ポート 1           | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-2準拠                    |
| 空気圧接続 2             | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-2準拠                    |
| 空気圧ポート 3            | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-2準拠                    |
| 空気圧接続 4             | サブベース サイズ26mm, ISO 15407-2準拠                    |
| エア接続ポート 5           | サブベースサイズ 26mm, ISO 15407-2に準拠                   |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                          |
| 材質 シール              | FPM<br>HNBR<br>NBR                              |
| 材質 ハウジング            | アルミダイキャスト<br>PA                                 |
| 材質: ねじ              | 鋼, 亜鉛めっき                                        |