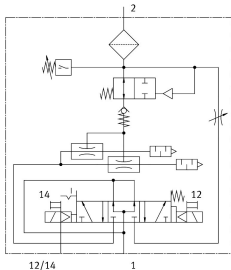
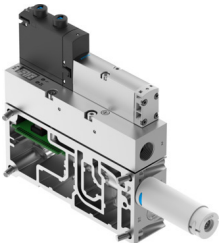


真空エジェクタ  
VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-14-AP  
製品番号: 8088780

FESTO



データシート

| 特徴          | 値                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 幅           | 35 mm                                                                                    |
| ノズル径        | 1.4 mm                                                                                   |
| サイレンサのタイプ   | オープン                                                                                     |
| 操作方法        | 電動                                                                                       |
| 極性保護        | すべての電気接続用                                                                                |
| 取付位置        | 任意                                                                                       |
| エジェクタ特性     | 高真空<br>標準                                                                                |
| 手動操作        | ロック<br>ノンロック<br>カバー                                                                      |
| 内蔵機能        | スピードコントローラ<br>電動On-Offバルブ<br>エアセービング機能<br>エジェクタパルスバルブ<br>チェックバルブ<br>サイレンサ オープン<br>真空スイッチ |
| 測定項目        | 相対圧力                                                                                     |
| 測定原理        | ピエゾ抵抗                                                                                    |
| 切換機能        | ウィンドウコンパレータ<br>しきい値コンパレータ                                                                |
| バルブ機能       | 5ポート3ポジション, プレッシャセンタ                                                                     |
| ディスプレイの種類   | LED<br>LED表示<br>2桁                                                                       |
| 表示可能なユニット   | kPa                                                                                      |
| 設定範囲 しきい値   | 0 kPa...99 kPa                                                                           |
| ヒステリシスの設定範囲 | 0 kPa...90 kPa                                                                           |
| 設定オプション     | ティーチイン<br>パラメータセットによる                                                                    |
| 信号ステータス表示   | LED                                                                                      |

| 特徴               | 値                              |
|------------------|--------------------------------|
| センサ切換状態表示        | LED                            |
| 最大吸込流量時の作動圧力     | 4 bar                          |
| 作動圧力             | 4 bar...8 bar                  |
| 最大真空用作動圧力        | 4 bar                          |
| 最高真空             | 92 kPa                         |
| 定格作動圧力           | 6 bar                          |
| 制御圧力             | 4 bar...10 bar                 |
| 大気開放時の最大吸引量      | 51 L/min                       |
| 定格作動圧力における排気時間   | 0.3 s                          |
| 作動電圧範囲 DC        | 21.6 V...30 V                  |
| 無負荷電流            | 30 mA                          |
| スイッチオン時間         | 100%                           |
| 認証               | RCMマーク                         |
| CEマーク (適合性宣言を参照) | EU-EMC指令準拠                     |
| 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     | 潤滑運転不可                         |
| 耐食性クラス KBK       | 0 - 耐腐食性なし                     |
| LABS 認証          | VDMA24364-B1/B2-L              |
| 流体温度             | -5 °C...50 °C                  |
| 定格作動圧力におけるノイズレベル | 70 dB(A)                       |
| 保護等級             | IP65                           |
| 保護クラス            | III                            |
| 周囲温度             | -5 °C...50 °C                  |
| 製品質量             | 930 g                          |
| 圧力測定範囲           | -1 bar...0 bar                 |
| 表示範囲 初期値         | 0 kPa                          |
| 表示範囲 最終値         | 99 kPa                         |
| ± % FS における精度    | 3 %FS                          |
| 反復性切換値 FS        | 1 %                            |
| 電気制御             | Fieldbus                       |
| 電気接続             | CPX経由                          |
| 空気圧ポート 3         | サイレンサ オープン                     |
| 真空接続             | G3/8                           |
| マテリアルに関する注意事項    | RoHS準拠                         |
| 材質 シール           | HNBR<br>NBR                    |
| 材質: メスノズル        | POM                            |
| 材質 ハウジング         | 鍛造アルミ合金                        |
| 材質: プレート         | アルミダイカスト                       |
| 材質 調整ねじ          | ステンレス                          |
| 材質: サイレンサ        | POM<br>PU フォーム                 |
| 材質: ねじ           | 鋼                              |
| 材質: ジェットノズル      | 鍛造アルミ合金                        |