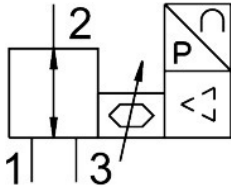


比例圧力制御弁  
VEAB-B-26-D7-F-A4-1R1  
製品番号: 8046268

FESTO



データシート

| 特徴               | 値                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| バルブ機能            | 3方向比例圧力制御バルブ                                                    |
| 制御方法             | ダイレクト                                                           |
| リセット方法           | メカスプリング                                                         |
| 操作方法             | 電動                                                              |
| 取付位置             | 任意                                                              |
| シーリング原理          | ソフト                                                             |
| トータルリーク量         | 1 L/h                                                           |
| 周囲温度             | 0 °C...50 °C                                                    |
| 流体温度             | 5 °C...50 °C                                                    |
| 保管温度             | -20 °C...70 °C                                                  |
| 寸法 幅 x 長さ x 高さ   | 18mm x 67mm x 66mm                                              |
| エア接続ポート 1        | フランジ                                                            |
| 空気圧接続 2          | フランジ                                                            |
| 空気圧ポート 3         | フランジ                                                            |
| 材質 シール           | NBR                                                             |
| 取付方法             | 取付穴付<br>アクセサリ付<br>オプション:                                        |
| 入力圧力 1           | 0 MPa...0.3 MPa<br>0 psi...43.5 psi                             |
| 入力圧力1            | 0 bar...3 bar                                                   |
| 出力圧力 2           | 0.5 kPa...100 kPa<br>0.005 bar...1 bar<br>0.0725 psi...14.5 psi |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 13 L/min                                                        |
| 標準流量2-3          | 12 L/min                                                        |
| リニアリティ           | 0.5 %FS                                                         |
| 再現性              | 0.4 %FS                                                         |
| ヒステリシス           | 0.25 %FS                                                        |
| 温度係数             | 0.05 %/K                                                        |
| 全体的な精度           | 0.75 %FS                                                        |
| 製品質量             | 70 g                                                            |

| 特徴                  | 値                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 作動流体                | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気<br>不活性ガス                                   |
| 使用流体/制御流体の情報        | 潤滑運転不可                                                                    |
| 保護等級                | IP65                                                                      |
| 認証                  | RCMマーク                                                                    |
| KC マーク              | KC-EMV                                                                    |
| CEマーク (適合性宣言を参照)    | EU-EMC指令準拠<br>EU RoHS (特定有害物質使用制限) 指令準拠                                   |
| UKCA マーク (適合性宣言を参照) | UK 電磁環境適合性(EMC) 規定<br>UK RoHS指令に準拠                                        |
| マテリアルに関する注意事項       | RoHS準拠                                                                    |
| LABS 認証             | VDMA24364-ゾーン III                                                         |
| 耐食性クラス KBK          | 2 - 適度な耐食性                                                                |
| 作動電圧範囲 DC           | 19 V...29 V                                                               |
| 定格動作電圧 DC           | 24 V                                                                      |
| 残存リップル              | 10%                                                                       |
| セットポイント             | 4 ~ 20mA                                                                  |
| アナログアウトプットの信号範囲     | 4 ~ 20mA                                                                  |
| 精度± %FS時のアナログアウトプット | 2 %FS                                                                     |
| 最大消費電力              | 1 W                                                                       |
| 極性保護                | すべての電気接続用                                                                 |
| 短絡抵抗                | すべての電気接続用                                                                 |
| 安全に関する注意事項          | 安全性の確保 VEAA/VEAB: 電気供給が失われた場合、出力圧力は制御されず上昇または下降する可能性があります - バルブはブロックされます。 |
| ディスプレイの種類           | LED                                                                       |
| 電気接続                | 4 ピン<br>M8x1<br>プラグ<br>EN 60947-5-2に準拠                                    |
| 材質 ハウジング            | 強化 PA                                                                     |