

比例圧力制御弁 VEAA-B-3-D11-F-V2-1R1

製品番号: 8153644

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 |
| 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 | 15mm x 61mm 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 | オプション : 取付穴付 アクセサリ付 |
| 入力圧力 1 | 0 MPa...1.1 MPa 0 000032...159.5 000032 |
| 入力圧力1 | 0 bar...11 bar |
| 出力圧力 2 | 0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 bar 0.725 000032...145 000032 |
| 標準公称流量 | 13 l/min |
| 標準流量2-3 | 7.5 l/min |
| リニアリティ誤差 FS | 0.5 % |
| 繰返し精度(単位 : ± %FS) | 0.4 %FS |
| ヒステリシス(± %FS) | 0.25 %FS |
| 温度係数 | 0.05 000001 |
| 室温時の絶対精度(単位 : ± %FS) | 0.75 %FS |
| 製品質量 | 55 g |

| 特徴 | 値 |
|--------------------------|--|
| 作動流体 | ISO 8573-1:2010 [7:4:4]準拠の圧縮空気 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 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 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 | 0 ~ 5V |
| アナログアウトプットの信号範囲 | 1 ~ 5V |
| 精度 \pm %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 M8x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠 |
| 材質ハウジング | 強化 PA |