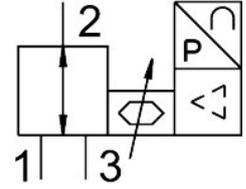


比例圧力制御弁 VEAB-L-26-D2-Q4-V1-1R1

製品番号: 8046305

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 60.5mm x 85mm |
| エア接続ポート 1 | QS-4 |
| 空気圧接続 2 | QS-4 |
| 空気圧ポート 3 | QS-4 |
| 材質 シール | NBR |
| 取付方法 | 取付穴付 アクセサリ付 オプション: |
| 入力圧力 1 | 0 MPa...0.4 MPa 0 psi...58 psi |
| 入力圧力1 | 0 bar...4 bar |
| 出力圧力 2 | 1 kPa...200 kPa 0.01 bar...2 bar 0.145 psi...29 psi |
| 標準公称流量(DIN 1343) | 20 L/min |
| 標準流量2-3 | 20 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 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 ~ 10V |
| アナログアウトプットの信号範囲 | 0 ~ 10V |
| 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 M8x1 プラグ EN 60947-5-2に準拠 |
| 材質ハウジング | 強化 PA |