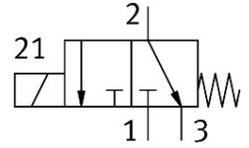


流体分離ソレノイドバルブ VYKB-F10-M32-16-PE-1HPA

製品番号: 8122810

FESTO



データシート

| 特徴 | 値 |
|---------------|---|
| 構造 | 電気接続 側面 ダイヤフラムシール付ロッカーバルブ |
| シーリング原理 | ソフト |
| 流体に触れた材質 | EPDM PEEK |
| バルブ機能 | 3ポートNO/NC |
| 呼び径 | 1.6 mm |
| 流れ方向 | 逆流不可 |
| 操作方法 | 電動 |
| 制御方法 | ダイレクト |
| リセット方法 | メカスプリング |
| 手動操作 | なし |
| 取付位置 | 任意 |
| 取付方法 | M2ねじ用スルーホール経由 |
| 電気ポート 1, 接続種類 | プラグ付ケーブル |
| 電気ポート 1, 接続方式 | ピン配置 HP |
| サイズ | 10 |
| 流体コネクタ | フランジ |
| 流体 | 液体の媒体 気体メディア |
| 流体の情報 | メディアと接触する材質の耐性にご注意ください。 最大粒子サイズ5µm |
| 内部容量 | 35µl |
| 流体温度 | 0 °C...50 °C |
| 流体温度 液体流体 | 0 °C...50 °C |
| 周囲温度 | 0 °C...50 °C |
| 保管温度 | -20 °C...70 °C |
| 流体圧力 | -0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi |
| 過負荷圧力 | 0.3 MPa 3 bar 43.5 psi |
| 作動電圧範囲 DC | 24 V |

| 特徴 | 値 |
|---------------------|---|
| 許容電圧変動 | +/- 10 % |
| コイル特性値 | 24V DC: 低電流相 1W, 高電流相 3.7W |
| スイッチオン時間 | 100% |
| 最大スイッチング周波数 | 2 Hz |
| 切換時間 オン | 15 ms |
| 切換時間 オフ | 15 ms |
| 流量 Kv | 0.034 m ³ /h |
| 材質ハウジング | PEEK |
| 材質メンブレン | EPDM |
| 材質シール | EPDM |
| マテリアルに関する注意事項 | RoHS準拠 |
| LABS 認証 | VDMA24364-ゾーン III |
| 製品質量 | 18 g |
| 保護等級 | IP40 |
| 耐食性クラス KBK | 0 - 耐腐食性なし |
| 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 |