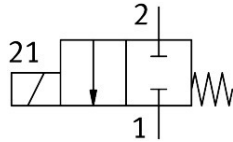


流体分離ソレノイドバルブ VYKB-F10-M22C-16-PE-5HPA

製品番号: 8122801

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	2/2 クローズ, 単安定
呼び径	1.6 mm
流れ方向	逆流れ不可
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	12 V

特徴	値
許容電圧変動	-5%/+10%
コイル特性値	12V 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 m³/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