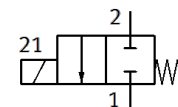
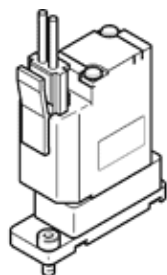


media separated solenoid valve VYKB-F10-M22C-16-PV-1HPS

部品番号: 8122817

FESTO



データシート

特長	値
構造	Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal
シール	ソフトシール
流体接触部の材質	FPM PEEK
バルブ機能	2方弁ノーマルクローズ
オリフィス径	1.6 mm
流れ方向	逆流れ不可
操作方法	電気
制御方法	直動
リターン方式	メカスプリング
手動操作	なし
取付方向	任意
取付方法	M2ねじ用貫通穴付
電気接続ポート1, 接続タイプ	ケーブル付プラグ
電気接続ポート1, 接続方式	Plug pattern HP
サイズ	10
液体を接続	フランジ
流体	流体媒体 ガス状媒体
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media 最大粉塵サイズ : 5µm
Internal volume	35 µl
流体温度	0 ... 50 °C
流体 (液体) 温度	0 ... 50 °C
周囲温度	0 ... 50 °C
保管温度	-20 ... 70 °C
Pressure of medium	-0.075 ... 0.1 MPa
使用圧力	-0.75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10.875 ... 14.5 psi
Overload pressure	0.3 MPa
過圧力	3 bar
Overload pressure (psi)	43.5 psi
使用電圧範囲 (DC)	24 V
許容電圧変動	+/- 10 %
コイル特性	24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
定格	100 %
スイッチング周波数	2 Hz
切換時間 on	<= 15 ms
切換時間 off	<= 15 ms
Kv値	0.034 m3/h
Material housing	PEEK
Material membrane	FPM
Material seals	FPM
材質	RoHS対応
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

特長	値
質量	18 g
保護仕様	IP40
耐酸性クラス : CRC	0 - 腐食ストレスなし
CEマーク	EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions