

# media separated solenoid valve VYKB-F10-M32-16-PV-5HPS

料號: 8122820

FESTO



## 技術參數

特性	值
設計結構	Electrical connection at top Rocker valve with diaphragm seal
密封原理	軟性
材料與介質接觸	FPM PEEK
閥功能	3/2 常開/常閉, 單穩態
額定尺寸	1.6 mm
流量方向	不可逆
驅動類型	電動
嚮導類型	直接
復位類型	機械彈簧
手動控制	無
裝配位置	任何
安裝類型	With through-hole for M2 screw
Electrical connection 1, connection type	具插頭電纜
Electrical connection 1, connection technology	Plug pattern HP
尺寸	10
Fluid connection	法蘭
介質	流體介質 氣態介質
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media Maximum particle size: 5 µm
Internal volume	35 µl
介質溫度	0 ... 50 °C
液體介質的溫度	0 ... 50 °C
環境溫度	0 ... 50 °C
儲藏溫度	-20 ... 70 °C
Pressure of medium	-0.075 ... 0.1 MPa
操作壓力	-0.75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10.875 ... 14.5 psi
Overload pressure	0.3 MPa
過載壓力	3 bar
Overload pressure (psi)	43.5 psi
工作電壓範圍 DC	12 V
容許的電壓波動	-5 % / +10 %
線圈的特性參數	12 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
循環功率	100 %
最大切換頻率	2 Hz
開啟時間	<= 15 ms
關閉時間	<= 15 ms
流量 Kv	0.034 m3/h
Material housing	PEEK
Material membrane	FPM
Material seals	FPM
材料備註	符合 RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

特性	值
產品重量	18 g
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	0 - No corrosion stress
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions