

介質隔離電磁閥 VYKB-F10-M32-16-PV-5HPA

訂貨編號: 8122808

FESTO



資料表

特性	值
結構特點	側面電氣接口 擺動閥，具有膜片密封件
密封原理	軟密封
接觸介質的材料	FPM PEEK
閥功能	三口二位，單穩態，常開/常閉
公稱通徑	1.6 mm
流向	不可逆
驅動方式	電控
嚮導類型	直接
復位類型	彈簧復位
手動裝置	無
安裝位置	可選
安裝方式	透過用於 M2 螺絲的通孔
電氣介面 1，連接類型	具插頭電纜
電氣介面 1，連接系統	接口型式 HP
尺寸	10
流體介面	法蘭
中等	液體 氣態介質
介質說明	遵守與介質接觸的材料的耐受性 最大粒徑 5 µm
內部容積	35 µl
介質溫度	0 °C...50 °C
流體的介質溫度	0 °C...50 °C
環境溫度	0 °C...50 °C
儲存溫度	-20 °C...70 °C
介質壓力	-0.075 MPa...0.1 MPa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
過載壓力	0.3 MPa 3 bar 43.5 psi
操作電壓範圍 DC	12 V

特性	值
允許的電壓波動	-5% / +10%
線圈的特性參數	12·V·DC : 低電流相位·1·W , 高電流相位·3.7·W
持續通電率	100%
最大開關頻率	2 Hz
打開時間	15 ms
關閉時間	15 ms
流量 Kv	0.034 m ³ /h
外殼材質	PEEK
膜片材質	FPM
密封件材質	FPM
材料說明	RoHS 合規
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
產品重量	18 g
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令