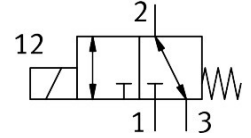


介質分離式電磁閥

VYKC-F16-M32-20-PE-H2

訂貨編號: 8172707

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	EPDM PEEK
適合食品產業使用	見補充材料說明
閥功能	三口二位，單穩態，常開/常閉
公稱通徑	2 mm
流向	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	具有用於螺絲 M2.5 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	接口樣式 H
尺寸	16
網格尺寸	17 mm
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	59 µl 流體室閥門 94 µl 閥門，具有流體介面
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...0.2 Mpa -0.75 bar...2 bar -10.875 psi...29 psi

特性	值
破裂壓力	2 Mpa 290 psi
爆破壓力	20 bar
總洩漏量	4 ml/h
操作電壓範圍 DC	12 V...24 V
操作電壓範圍 DC 說明	需要降低保持電流
線圈的特性參數	12 - 24 V DC: 低電流階段 1.4 W, 高電流階段 5.5 W
絕緣材料等級	B
持續通電率	100%, 同時保持電流降 遵守操作電磁閥的注意事項
最大開關頻率	4 Hz
注意開關頻率	取決於環境溫度和安裝狀態 100% 工作週期, 取決於環境溫度和安裝條件。工作週期 < 100% 時, 開關頻率可能更高。
流體的開啟時間	17 ms
開關時間, 開, 氣體介質	13 ms
流體的關閉時間	12 ms
開關時間, 關, 氣體介質	3 ms
標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化)	24 l/min
標準標稱流量資訊	Bei einem Druckabfall von 1 -> 0 bar (gasförmige Medien)
流量 Kv	0.046 m³/h 0.77 l/min
流量 Kv 的注意事項	用於水介質 壓差 1 bar
最大操作壓力時的水流量	1.2 l/min 0.07 m³/h
外殼材質	PEEK
膜片材質	EPDM
密封件材質	EPDM
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	50 g
防護等級	IP40
防護等級說明	在組裝好的狀態下
使用說明	僅供室內使用
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 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 RoHS 指令