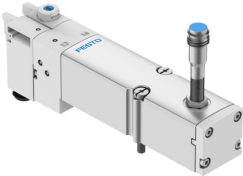


電磁閥
VMPA2-M1H-MS-C-PI
訂貨編號: 8186955

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口二位，單穩態
驅動方式	電控
閥尺寸	10 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	550 l/min...670 l/min
操作電壓	24 V DC
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
認證	c UL us - 認證 (OL)
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
證書簽發機構	UL MH19482
防護等級	IP65 在組裝好的狀態下 符合 IEC 60529 標準
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	鎖定式 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
流向	可逆
開關元件功能	常閉觸點
搭接	正重疊
訊號狀態顯示器	是
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	3 bar...8 bar
適用於真空	是
標準標稱流量資訊	1->2: 840 l/min 1->4: 670 l/min
標準標稱流量, QS-6	670 l/min...840 l/min
最大開關頻率	2 Hz
關閉時間	36 ms

特性	值
打開時間	10 ms
0 訊號的最大正向測試脈衝	400 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	200 µs
開關輸出	PNP
允許的電壓波動	+/- 25%
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作（之後須一直潤滑介質工作）
抗振性	運輸應用測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6
耐衝擊性	衝擊測試，嚴重性等級 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蝕等級 CRC	3 - 高耐腐蝕能力
儲存溫度	-20 °C...40 °C
介質溫度	-5 °C...50 °C
相對空氣濕度	40°C 時最高為 90%
環境溫度	-5 °C...50 °C
用於閥安裝的最大緊固扭矩	0.25 Nm
產品重量	140 g
工作電壓範圍，直流感測器	10 V...30 V
感測器的抗短路強度	脈衝式
無效電流感測器	10 mA
感測器最大輸出電流	200 mA
感測器最大開關頻率	5000 Hz
感測器殘餘波紋	± 10%
感測器電壓降	2 V
感測器介面	插頭 電纜 4 針 M12x1 0.5 m
安裝方式	具通孔
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	NBR
外殼材質	加強型 PPA