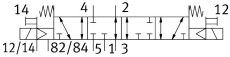
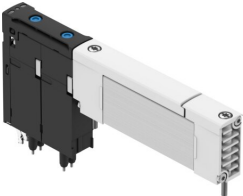


電磁閥
VUVX-BK10-P54E-MZH-F-1T1L
訂貨編號: 8187067

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	5/4 已排氣
驅動方式	電控
閥尺寸	10 mm
標準化額定流量, 符合 ISO 8778	500 l/min
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0 Mpa...0.7 Mpa 0 bar...7 bar
結構特點	活塞滑軌, 具有密封圈
復位類型	彈簧復位
防護等級	IP65
寬度	10.35 mm
公稱通徑	3.4 mm
排氣功能	具有節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
流向	可逆
搭接	正重疊
訊號狀態顯示器	是
嚮導壓力 Mpa	0.2 Mpa...0.7 Mpa
嚮導壓力	2 bar...7 bar
適用於真空	否
b 值	0.39
C 值	1.86 l/sbar
排氣裝置 2-3, 符合 ISO 8778 的標準化額定流量	450 l/min
最大開關頻率	3 Hz
關閉時間	17 ms
打開時間	17 ms
通道 2 或 4 排氣的切換時間 (um)	7 ms
通道 2 或 4 進氣的切換時間 (um)	18 ms

特性	值
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	1400 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	800 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 0.35 W
允許的電壓波動	+/- 10 %
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
工作和嚮導介質說明	酯油 <0.1mg/m³，符合 ISO 8573-1:2010 [-:2] 標準 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 1，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 標準
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364 區域 III
儲存溫度	-20 °C...70 °C
適合食品產業使用	NSF H1
介質溫度	-5 °C...50 °C
相對空氣濕度	5 - 95%
嚮導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
環境溫度	-5 °C...50 °C
用於閥安裝的最大緊固扭矩	0.375 Nm
產品重量	52.2 g
電氣介面	插入
安裝方式	底座上
嚮導氣口 12/14	底座
嚮導排氣口 82/84	底座
氣動介面，氣口 1	底座
氣動介面，氣口 2	底座
氣動介面，氣口 3	底座
氣動介面，氣口 4	底座
氣動介面，氣口 5	底座
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR
動態密封件材質	HNBR
外殼材質	陽極氧化精製鋁合金
彈簧材質	高合金不鏽鋼
活塞式滑閥材料	POM
螺絲材料	不鏽鋼