

電磁閥
VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
訂貨編號: 575533

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口三位，中壓式
驅動方式	電控
閥尺寸	26.5 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	1000 l/min
工作口	G1/4
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)
防護等級	IP65 具有插入式插座 符合 IEC 60529 標準
公稱通徑	6.3 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	鎖定式 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
嚮導壓力 Mpa	0.25 Mpa...1 Mpa
嚮導壓力	2.5 bar...10 bar
b 值	0.4
C 值	4.3 l/sbar
關閉時間	48 ms
打開時間	14 ms
逆轉開關時間	25 ms
持續通電率	100%

特性	值
0 訊號的最大正向測試脈衝	2000 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	3600 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 3.3 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]
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	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
無塵室等級	6 級，符合 ISO 14644-1
介質溫度	-10 °C...60 °C
嚮導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-10 °C...60 °C
產品重量	430 g
電氣介面	類型 C 符合 EN 175301-803 標準
安裝方式	在氣路板上 具通孔 是否要:
通風介面	非管式
嚮導排氣口 82	M5
嚮導排氣口 84	M5
嚮導氣口 12	M5
嚮導氣口 14	M5
氣動介面，氣口 1	G1/4
氣動介面，氣口 2	G1/4
氣動介面，氣口 3	G1/4
氣動介面，氣口 4	G1/4
氣動介面，氣口 5	G1/4
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	壓鑄鋁 含塗層
活塞式滑閥材料	精製鋁合金
螺絲材料	鍍鋅鋼