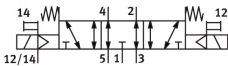


電磁閥
VUVG-L18-P53E-ZT-G14-1P3
訂貨編號: 574441

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口三位中洩式
驅動方式	電控
閥尺寸	18 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	910 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	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
防護等級	IP40 IP65 具有插入式插座
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 封蓋式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
搭接	不確定的重疊
嚮導壓力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	3 bar...8 bar
關閉時間	48 ms
打開時間	15 ms
逆轉開關時間	29 ms
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	700 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	900 µs

特性	值
線圈的特性參數	24 V DC: 1.0 W 24 V Dc: 低電流相位 0.3 W, 高電流相位 1.0 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
環境和介質溫度的限制	-5 ... 50° C 不具有保持電流降功能
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	5 級, 符合 ISO 14644-1
介質溫度	-5 °C...60 °C
嚮導介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-5 °C...60 °C
產品重量	160 g
電氣介面	透過電氣連接板
安裝方式	在氣路板上 具通孔 是否要:
嚮導氣口 12/14	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	精製鋁合金