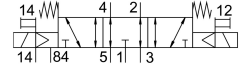


# 電磁閥 VUVG-B10-P53E-ZT-F-1T1L-F1A

訂貨編號: 8141522

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	10 mm
標準標稱流量	200 l/min
工作口	法蘭
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	IP40
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	不確定的重疊
訂製品	不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。
訊號狀態顯示器	LED
嚮導壓力 Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
嚮導壓力	3 bar...8 bar
最大開關頻率	3 Hz
關閉時間	38 ms
打開時間	12 ms
逆轉開關時間	16 ms
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	1600 µs

特性	值
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	3000 $\mu$ s
線圈的特性參數	22 V DC: 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
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	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 區域 III
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
無塵室等級	6 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	58 g
電氣介面	透過底座
安裝方式	在氣路板上
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	精製鋁合金