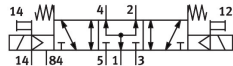


電磁閥
VUVG-B14-P53U-ZT-F-1T1L-F1A
訂貨編號: 8141534

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	14 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	470 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	正重疊
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	42 ms
打開時間	15 ms
逆轉開關時間	25 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 µs
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	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
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	95 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