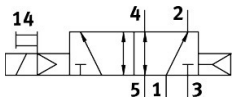
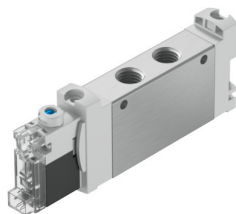


電磁閥
VUVG-LK14-M52-AT-G18-1H2L-F1A
訂貨編號: 8173206

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口二位，單穩態
驅動方式	電控
閥尺寸	14 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	660 l/min
工作口	G1/8
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0.25 Mpa...0.7 Mpa 2.5 bar...7 bar
結構特點	活塞滑軌，具有密封圈
復位類型	氣動彈簧
認證	c UL us - 認證 (OL)
證書簽發機構	UL MH19482
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	內嚮導
流向	不可逆
搭接	正重疊
訊號狀態顯示器	LED
最大開關頻率	2 Hz
關閉時間	24 ms
打開時間	14 ms
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	1600 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	3000 µs
線圈的特性參數	24 V DC: 0.8 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]

特性	值
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 1，符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 標準
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	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...50 °C
嚮導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-5 °C...50 °C
產品重量	65 g
電氣介面	2 針 插頭型式 H，水平介面 插頭
安裝方式	在氣路板上 具通孔 是否要：
氣動介面，氣口 2	G1/8
氣動介面，氣口 4	G1/8
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	精製鋁合金