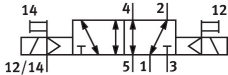


電磁閥
VUVG-L10-B52-ZT-M7-1H2L-F1A
訂貨編號: 8164360

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口二位雙電控
驅動方式	電控
閥尺寸	10 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	370 l/min
工作口	M7
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
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
證書簽發機構	UL MH19482
防護等級	IP40
公稱通徑	4 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	正重疊
嚮導壓力 Mpa	0.15 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	1.5 bar...8 bar
適用於真空	是
逆轉開關時間	8 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
線圈的特性參數	24 V DC: 0.8 W
允許的電壓波動	+/- 10 %

特性	值
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	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	5 級，符合 ISO 14644-1
儲存溫度	-20 °C...60 °C
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	45 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：
嚮導氣口 12/14	M3
氣動介面，氣口 1	M7
氣動介面，氣口 2	M7
氣動介面，氣口 3	M7
氣動介面，氣口 4	M7
氣動介面，氣口 5	M7
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
外殼材質	精製鋁合金
螺絲材料	塗層鋼