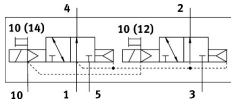


電磁閥

VUVG-L10-T32U-AZT-M5-1H2L-F1A

訂貨編號: 8164333



資料表

特性	值
閥功能	2x 三口二位，常開，單穩態
驅動方式	電控
閥尺寸	10 mm
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	150 l/min
工作口	M5
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0.15 Mpa...1 Mpa 1.5 bar...10 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	氣動彈簧
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	2.7 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	否
關閉時間	17 ms
打開時間	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

特性	值
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]
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	55 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	M5
氣動介面，氣口 2	M5
氣動介面，氣口 3	M5
氣動介面，氣口 4	M5
氣動介面，氣口 5	M5
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