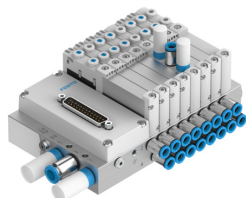


閥島
VTUG-F1A
訂貨編號: 8143237

FESTO



資料表

特性	值
電氣控制	AP 接口 I-Port IO-Link® multi-pin 插頭
電氣 I/O 系統	否
工作介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
嚮導介質	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)
介質溫度	-5 °C...60 °C
環境溫度	-5 °C...60 °C
儲存溫度	-10 °C...60 °C
防護等級	IP40
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
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
工作壓力	-0.09 Mpa...1 Mpa -0.9 bar...10 bar
嚮導壓力 Mpa	0.15 Mpa...0.8 Mpa
嚮導壓力	1.5 bar...8 bar
工作壓力, 用於具有內嚮導氣源的閥島	0.15 Mpa...0.8 Mpa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
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
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 (見合格聲明)	符合英國 EMC 指令 符合英國 RoHS 指令
認證	RCM 商標 c UL us - 認證 (OL)
證書簽發機構	UL MH19482

特性	值
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	HNBR NBR
閥島結構	固定寬度
最大閥位數量	24
壓力區最大數量	13
驅動方式	電控
閥功能	2x 三口二位，單穩態，常閉 2x 三口二位，常開，單穩態 2 個三口二位閥，開/閉，單穩態 三口二位，常閉，單穩態 三口二位，常開，單電控 五口二位雙電控 五口二位，單穩態 五口三位，中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式
結構特點	活塞閘閥
密封原理	軟密封
嚮導類型	嚮導驅動
閥尺寸	10 mm 14 mm
嚮導氣源	外部 內嚮導
最大標準標稱流量	10 mm 時為 330 l/min 14 mm 時為 630 l/min
標準額定流量（根據 DIN 1343 標準化）	130 l/min...630 l/min
適用於真空	是
排氣功能	具有節流選項
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。
工作口	M5 M7 G1/8 QS-4 QS-6 QS-8
氣動介面，氣口 1	G1/8 G1/4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12
嚮導氣口 12/14	M5
訊號狀態顯示器	LED
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	+/- 10 % +/- 25 %
每個電磁線圈的標稱吸動電流	47 mA 最高達 20 ms
額定電流，含電流降低	20 ms 後為 15.5 mA