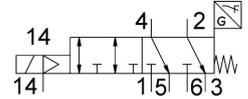


控制塊

VOFT-L14-M62-MZT2-G18-1M8RL-APC

訂貨編號: 8219319

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	六口二位閥, 單穩態
驅動方式	電控
寬度	14.5 mm
標準化額定流量, 符合 ISO 8778	830 l/min
標準額定流量 (根據 DIN 1343 標準化)	770 l/min
工作口	G1/8
操作電壓	24 V DC
工作壓力	0 Mpa...1 Mpa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位
防護等級	IP65
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
排氣功能	不具節流選項
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
符合標準	EN 60947-5-2
手動裝置	按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
流向	不可逆
測量原理	電感式
搭接	重疊
反極性保護	適用於所有電氣連接
反極性保護感測器	適用於所有電氣連接
強制動態說明	關於此主題的最新資訊, 參閱技術報告 V
開關位置指示器	LED
訊號狀態顯示器	黃色 LED, 閥控制

特性	值
開關位置感測	透過感測器感測常位
開關狀態顯示感測器	LED
嚮導壓力 Mpa	0.35 Mpa...0.8 Mpa
響導壓力	3.5 bar...8 bar
b 值	0.42
C 值	3 l/sbar
關閉時間	65 ms
打開時間	14 ms
閥 - 感測器打開時間	11 ms
閥 - 感測器關閉時間	70 ms
操作電壓範圍 DC	24 V
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	800 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	400 µs
標稱操作電壓 DC	24 V
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	不可用潤滑介質工作
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	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
無塵室適用性, 依據 ISO 14644-14 測量	5 級, 符合 ISO 14644-1
儲存溫度	-10 °C...60 °C
介質溫度	-5 °C...50 °C
聲壓度	64 dB(A)
直接和間接接觸的保護	PELV
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
標稱使用海拔高度	1000 m, 符合 VDE 0580 標準
產品重量	140 g
工作電壓範圍, 直流感測器	10 V...30 V
感測器的抗短路強度	是
無效電流感測器	10 mA
感測器最大輸出電流	200 mA
感測器最大開關頻率	5000 Hz
感測器殘餘波紋	± 10%
感測器電壓降	2 V
電氣介面	3 針 M8x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-104 標準 插頭
感測器介面	電纜 3 針 2.5 m
安裝方式	透過用於 M4 螺絲的通孔
嚮導氣口 14	M5
氣動介面, 氣口 1	G1/8
氣動介面, 氣口 2	G1/8
氣動介面, 氣口 3	G1/8
氣動介面, 氣口 4	G1/8
氣動介面, 氣口 5	G1/8
氣動接口 6	G1/8
材料說明	RoHS 合規

特性	值
密封件材質	FPM HNBR NBR
外殼材質	精製鋁合金
電纜護套材料	PVC
螺絲材料	化學方法鍍鎳鋼
開關元件功能	常閉觸點