

電磁閥
VSVA-B-.-F.
訂貨編號: 8033845

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	二口二位, 常閉, 單穩態 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 五口二位雙電控 五口二位, 雙穩態, 具有主控訊號 五口二位, 單穩態 五口三位, 中壓式, 1 流向 2, 4 到 5 關閉 五口三位, 中壓式 五口三位中洩式 五口三位中封式 五口三位, 氣口 2 進氣, 氣口 4 排氣 五口三位, 氣口 4 進氣, 2 排氣
驅動方式	電控
寬度	42 mm 52 mm
標準化額定流量, 符合 ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
工作口	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
操作電壓	12 V DC 230 V AC
工作壓力	-0.9 bar...16 bar
結構特點	活塞閘閥
復位類型	彈簧復位 氣動彈簧
防護等級	IP65 NEMA 4
公稱通徑	11.5 mm 8 mm
網格尺寸	43 mm 53 mm
排氣功能	透過單個氣路板
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
符合標準	ISO 5599-1

特性	值
手動裝置	鎖定式 無 透過附件鎖定 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部 內嚮導
流向	不可逆 可逆
搭接	正重疊
嚮導壓力	3 bar...10 bar
適用於真空	是 否
b 值	0.091 ...1.7
C 值	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
閥流量	1200 l/min...3800 l/min
最大開關頻率	1 Hz...5 Hz
關閉時間	25 ms...83 ms
打開時間	18 ms...56 ms
逆轉開關時間	16 ms...40 ms
持續通電率	100%
線圈的特性參數	24 V DC: 0.35 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]
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
介質溫度	-10 °C...50 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
聲壓度	85 dB(A)
嚮導介質	壓縮空氣, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
環境溫度	-10 °C...50 °C
用於閥安裝的最大緊固扭矩	1 Nm...2 Nm
產品重量	350 g...803 g
電氣介面	類型 A B 型 類型 C M12x1, A 編碼, 符合 DESINA 標準 M12x1, A 編碼, 符合 EN 61076-2-101 標準 符合 EN 175301-803 標準
安裝方式	底座上
嚮導氣口 12	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
嚮導氣口 14	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面, 氣口 1	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面, 氣口 2	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面, 氣口 3	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面, 氣口 4	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
氣動介面, 氣口 5	底座規格 1, 符合 ISO 5599-1 標準 底座規格 2, 符合 ISO 5599-1 標準
嚮導控制介面	符合 ISO 15218 標準
材料說明	RoHS 合規