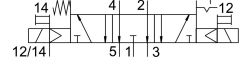
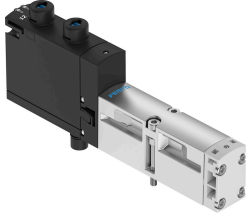


電磁閥 VSVA-B-P53ED-ZD-A2-1T1L

訂貨編號: 8031814

FESTO



資料表

特性	值
閥功能	五口三位中洩式
驅動方式	電控
寬度	18 mm
標準標稱流量	380 l/min
工作口	底座規格 18 mm，符合ISO 15407-1標準 G1/8
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
復位類型	彈簧復位 電動
防護等級	IP65 NEMA 4
公稱通徑	5 mm
排氣功能	具有節流選項 透過節流板 透過單個氣路板
密封原理	軟密封
安裝位置	可選
手動裝置	鎖定式 按鈕式
嚮導類型	嚮導驅動
嚮導氣源	外部
流向	不可逆
搭接	正重疊
訊號狀態顯示器	LED
嚮導壓力 Mpa	0.3 MPa...1 MPa
嚮導壓力	3 bar...10 bar
單個底座上閥的流量	390 l/min
閥流量，氣動連接，流量優化	430 l/min
氣動互連閥的流量	380 l/min
非對稱關閉時間	控制側 12 為 37 ms

特性	值
非對稱開啟時間	控制側 14 為 10 ms 控制側 12 為 13 ms
持續通電率	100%
0 訊號的最大正向測試脈衝	1500 µs
訊號為 1 的最大反向測試脈衝	800 µs
標稱操作電壓 DC	24 V
線圈的特性參數	24 V DC: 1.6 W
抗電湧性	2.5 kV
污染等級	3
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
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-B1/B2-L
介質溫度	-5 °C...50 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
聲壓度	85 dB(A)
環境溫度	-5 °C...50 °C
用於闕安裝的最大緊固扭矩	0.8 Nm...1.2 Nm
產品重量	170 g
電氣介面	4 針 插頭 符合 ISO 15407-2 標準
安裝方式	底座上
嚮導氣口 12/14	底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
嚮導排氣口 82/84	管道式 非管式 是否要：
氣動介面，氣口 1	底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
氣動介面，氣口 2	氣路板規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
氣動介面，氣口 3	底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
氣動介面，氣口 4	底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
氣動介面，氣口 5	底座規格 18 mm，符合 ISO 15407-2 標準
材料說明	RoHS 合規
密封件材質	FPM NBR
外殼材質	壓鑄鋁 PA
螺絲材料	鍍鋅鋼