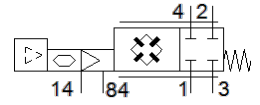
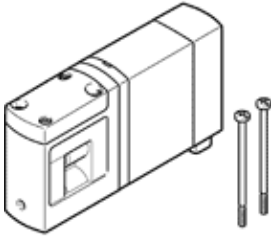




# VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

料號: 8047503

FESTO



## 技術參數

特性	值
閥尺寸	27 mm
網柵尺寸	28 mm
閥功能	can be allocated using the motion app
設計結構	活塞座
密封原理	軟性
驅動類型	電動
嚮導類型	由嚮導控制
復位類型	機械彈簧
裝配位置	任何
排氣功能	不可節流
嚮導氣源	外部
適合真空	是
流量方向	不可逆
防護等級	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材料備註	符合 RoHS
Material housing	PA
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material fire test	UL94 HB
Food-safe	See Supplementary material information
產品重量	200 g
開啟時間	8.5 ms
關閉時間	8.5 ms
額定尺寸	4.2 mm
C 值	2 l/sbar
Standard flow rate 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
Standard nominal flow rate pressurisation 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
Standard nominal flow rate, exhaust 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
狀態顯示	Blue LED = normal status Red LED = malfunction
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
嚮導介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性氣體
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作不可行 Condensation in the valve not allowed
Operating pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
操作壓力	3 ... 8 bar
Operating pressure	43.5 ... 116 psi
Pilot pressure MPa	0.3 ... 0.8 MPa
嚮導壓力	3 ... 8 bar
Pilot pressure	43.5 ... 116 psi
操作壓力注意事項	0 - 8 bar with external pilot air

特性	值
	Vacuum operation at port 3 only
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	+/- 25 %
循環功率	100 %
電源消耗	2 W
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
儲藏溫度	-20 ... 40 °C
介質溫度	5 ... 45 °C
環境溫度	5 ... 45 °C
相對空氣濕度	0 - 90 %
氣壓連接, 氣口 2	G1/8
氣壓連接, 氣口 4	G1/8
嚮導氣口 14	M5
氣壓連接, 氣口 1	G3/8
氣壓連接, 氣口 3	G3/8
嚮導排氣口 84	M7
排氣接口	M7