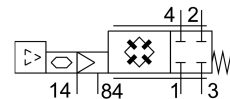


# 閥 VEVN-S1-27-B-C-F-1T1L

訂貨編號: 8047503

FESTO



## 資料表

特性	值
閥尺寸	27 mm
網格尺寸	28 mm
閥功能	可以使用 Motion App 進行分配
結構特點	活塞閥座
密封原理	軟密封
驅動方式	電控
嚮導類型	嚮導驅動
復位類型	彈簧復位
安裝位置	可選
排氣功能	不具節流選項
嚮導氣源	外部
適用於真空	是
流向	不可逆
防護等級	IP65
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	PA
密封件材質	NBR TPE-U(PU)
材料的防火測試	UL94 HB
適合食品產業使用	見補充材料說明
產品重量	200 g
打開時間	8.5 ms
關閉時間	8.5 ms
公稱通徑	4.2 mm
C 值	2 l/sbar
標準流量 0.8-10 MPa (8-10 bar, 116-10 psi)	1000 l/min
標準標稱流量, 氣流 6-5 bar	450 l/min
標準標稱流量, 排氣	480 l/min
狀態指示	藍色 LED = 正常狀態 紅色 LED = 故障

特性	值
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4] 惰性氣體
嚮導介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4] 惰性氣體
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作 閥內不允許有冷凝
工作壓力	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
嚮導壓力 Mpa	0.3 MPa...0.8 MPa
嚮導壓力	3 bar...8 bar
嚮導壓力 psi	43.5 psi...116 psi
關於工作壓力的提示	0 - 8 bar，具有外部嚮導氣口 僅在介面 3 處進行真空操作
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	+/- 25%
持續通電率	100%
電氣功耗	1.5 W
耐腐蝕等級 CRC	2 - 中等耐腐蝕能力
儲存溫度	-20 °C...40 °C
介質溫度	5 °C...50 °C
環境溫度	5 °C...50 °C
相對空氣濕度	0 - 90%
氣動介面，氣口 2	G1/8
氣動介面，氣口 4	G1/8
嚮導氣口 14	M5
氣動介面，氣口 1	G3/8
氣動介面，氣口 3	G3/8
嚮導排氣口 84	M7
通風介面	M7