

# Motion Terminal (數字控制終端) VTEM

訂貨編號: 8047502

FESTO



## 資料表

特性	值
閥尺寸	27 mm
閥島結構	固定寬度
網格尺寸	28 mm
最大閥位數量	8
排氣功能	不具節流選項
嚮導氣源	外部 內嚮導
電氣 I/O 系統	是
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
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
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
閥功能	可以使用 Motion App 進行分配

特性	值
運動應用程式	洩漏診斷 節流 ECO 節能運行 定位 比例壓力調節 比例方向控制閥 緩停止 預設行程時間 方向控制閥功能 進氣和排氣流量控制 基於模型的比例壓力調整 可選壓力頭
驅動方式	電控
密封原理	軟密封
結構特點	活塞閥座
嚮導類型	嚮導驅動
公稱通徑	4.2 mm
標準流量 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 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
流向	不可逆
適用於真空	是
標稱操作電壓 DC	24 V
允許的電壓波動	+/- 25%
直接和間接接觸的保護	PELV
認證	c UL us 認證 (OL)
KC 標記	KC-EMV
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
證書簽發機構	UL E322346
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%
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
抗振性說明	使用 H 型導軌安裝時, 僅允許靜態安裝。
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