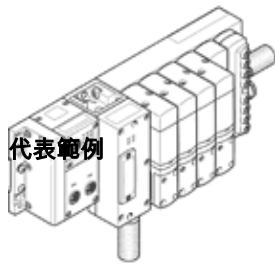


Motion Terminal VTEM

料號: 8047502

FESTO



代表範例

技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
閥尺寸	27 mm
閥島結構	固定網格
網柵尺寸	28 mm
閥位的最大數量	8
排氣功能	不可節流
嚮導氣源	外部 內部的
電氣 I/O 系統	是
防護等級	IP65
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
材料備註	符合 RoHS
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material fire test	UL94 HB
Food-safe	See Supplementary material information
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 Vacuum operation at port 3 only
閥功能	can be allocated using the motion app
Motion apps	Directional control valve functions Flow control Proportional directional control valve Proportional pressure regulation Positioning Model-based proportional pressure regulation Supply and exhaust air flow control ECO drive Soft Stop Presetting of travel time selectable pressure level Leakage diagnostics
驅動類型	電動
密封原理	軟性

特性	值
設計結構	活塞座
嚮導類型	由嚮導控制
額定尺寸	4.2 mm
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
流量方向	不可逆
適合真空	是
額定工作電壓 DC	24 V
容許的電壓波動	+/- 25 %
直接和間接接觸保護	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV)
授權	c UL us - Listed (OL)
KC mark	KC-EMV
CE 符號 (參見符合的標準)	根據 EU-EMV 指導原則 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
認證核發部門	UL E322346
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 %
耐振動	傳送應用測試在安全等級 2 符合 FN 942017-4 及 EN 60068-2-6
耐衝擊	Shock test with severity level 2 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Note on shock resistance	Only static installation permitted when mounting with a H-rail
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