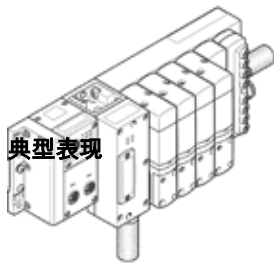


Motion Terminal VTEM

产品代号: 8047502

FESTO



典型表现

技术参数

全部数据 - 个别值取决于你的配置。

特性	值
阀规格	27 mm
阀岛结构	固定模块宽度
宽度尺寸	28 mm
阀位的最大数量	8
排气功能	不可节流
先导气源	外置的 内置的
电气 I/O 系统	是
防护等级	IP65
PWIS 符合性	VDMA24364 区域III
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 密封	NBR TPE-U(PU)
材料的防火测试	UL94 HB
食品安全	参见补充材料信息
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
先导介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
关于工作和先导介质的说明	不可使用经过润滑的压缩空气 阀内不得发生冷凝
工作压力 MPa	0.3 ... 0.8 MPa
工作压力	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
先导压力MPa	0.3 ... 0.8 MPa
先导压力	3 ... 8 bar 43.5 ... 116 psi
有关操作压力的注意事项	0 - 8 bar , 针对外先导 真空仅可连接端口 3 上
阀功能	可以通过motion app进行分配
动作APP	方向控制阀功能 流量控制 比例方向控制阀 比例调压 定位 基于模型的比例压力调节 进气和排气流量控制 ECO 驱动器 Soft Stop 预设行程时间 压力等级可选 泄漏诊断
驱动类型	电气的
密封原则	软性

特性	值
设计结构	活塞座
先导类型	由先导控制
额定尺寸	4.2 mm
额定流量 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1,000 l/min
标准额定流量, 加压 0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	450 l/min
标准额定流量, 排气0.6->0.5 MPa (6->5 bar, 87->72.5 psi)	480 l/min
流动方向	不可逆
适合真空	是
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 25 %
直接和间接接触保护	具有安全断开功能的保护性超低电压(PELV)
授权	c UL us - Listed (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则 符合EU RoHS 指令
UKCA 标志 (参见一致性声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
认证签发部门	UL E322346
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
储藏温度	-20 ... 40 °C
介质温度	5 ... 45 °C
环境温度	5 ... 45 °C
相对空气湿度	0 - 90 %
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27
关于抗震性的说明	使用H型导轨进行安装时, 只允许静态安装
气动连接, 气口 2	G1/8
气动连接, 气口 4	G1/8
先导气口14	M5
气动连接, 气口 1	G3/8
气动连接, 气口 3	G3/8
先导排气口84	M7
排气接口	M7