

Motion Terminal (数字控制终端) VTEM

订货号: 8047502

FESTO



数据表

特性	值
阀尺寸	27 mm
阀岛结构	固定宽度
网格尺寸	28 mm
最大阀位数量	8
排气功能	不带节流选项
先导气源	外部 内先导
电气 I/O 系统	是
防护等级	IP65
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
材料的防火测试	UL94 HB
适合食品行业使用	见补充材料说明
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 惰性气体
工作和先导介质说明	不可用润滑介质工作 阀内不允许有冷凝
工作压力	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
先导压力 psi	43.5 psi...116 psi
气源压力注意事项	0 - 8 bar, 带外部先导气口 仅在接口 3 处进行真空操作
阀功能	可以使用 Motion App 进行分配

特性	值
运动应用程序	泄漏诊断 节流 ECO 节能运行 定位 比例压力调节 比例方向控制阀 软停止 预设行程时间 方向控制阀功能 进气和排气流量控制 基于模型的比例压力调节 可选压力头
驱动方式	电控
密封原理	软密封
结构特点	活塞阀座
先导类型	先导驱动
公称通径	4.2 mm
标准流量 0.8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
标准标称流量, 气流 6->5 bar	450 l/min
标准标称流量, 排气	480 l/min
流向	不可逆
适用于真空	是
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 25%
直接和间接接触的保护	PELV
认证	c UL us 认证 (OL)
KC 标记	KC-EMV
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
证书签发机构	UL E322346
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
储存温度	-20 °C...40 °C
介质温度	5 °C...50 °C
环境温度	5 °C...50 °C
相对空气湿度	0 - 90%
抗振性	运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性说明	使用 H 型导轨安装时, 仅允许静态安装。
气接口, 气口 2	G1/8
气接口, 气口 4	G1/8
先导气口 14	M5
气接口, 气口 1	G3/8
气接口, 气口 3	G3/8
先导排气口 84	M7
通风接口	M7