

比例压力阀 VPPM-8L-L-1-G14-0L6H-V1P-S1C1

订货号: 571298

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|------------|--|
| 公称通径, 气源 | 8 mm |
| 公称通径, 排气 | 7 mm |
| 驱动方式 | 电控 |
| 密封原理 | 软密封 |
| 安装位置 | 可选 |
| 结构特点 | 先导膜片式减压阀 |
| 短路电流额定值 | 适用于所有电气连接 |
| 安全注意事项 | 安全位置 VPPM: 如果电源电缆中断, 输出压力将不受调节。 |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 复位类型 | 弹簧复位 |
| 先导类型 | 先导驱动 |
| 阀功能 | 三通比例压力调节阀 |
| 显示类型 | 背光 LCD |
| 压力调节范围 MPa | 0.006 MPa...0.6 MPa |
| 压力调节范围 | 0.06 bar...6 bar |
| 入口压力 1 | 0 bar...8 bar |
| 气源压力 1 MPa | 0 MPa...0.8 MPa |
| 最大压力迟滞 | 0.03 bar |
| 标准标称流量 | 1750 l/min |
| 工作电压范围 DC | 21.6 V...26.4 V |
| 最大电流消耗 | 300 mA |
| 持续通电率 | 100% |
| 最大电源功耗 | 7 W |
| 残余波纹 | 10 % |
| 开关输出 | PNP |
| 模拟输出的信号范围 | 0 - 10 V |
| 模拟输入的信号范围 | 0 - 10 V |
| 工作介质 | 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 |
| 认证 | RCM 商标 c UL us 认证 (OL) |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-----------------------------|
| 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 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 介质温度 | 10 °C...50 °C |
| 防护等级 | IP65 |
| 环境温度 | 0 °C...50 °C |
| 产品重量 | 560 g |
| 线性度 | 1 %FS |
| 迟滞 | 0.5 %FS |
| 重复精度 | 0.5 %FS |
| 总精度 | 1.25%FS |
| 温度系数 | 0.04 %/K |
| 重复精度 FS | 0.5 % |
| 电气接口 | 8 针 M12 插头 |
| 安装方式 | 要么： 带通孔 带附件 |
| 气接口，气口 1 | G1/4 |
| 气接口，气口 2 | G1/4 |
| 气接口，气口 3 | G1/4 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 外壳材料 | 精制铝合金 阳极氧化 |