

比例压力阀 VEAA-B-3-D11-F-A4-1R1

订货号: 8046897

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 阀功能 | 三通比例压力调节阀 |
| 先导类型 | 直接 |
| 复位类型 | 弹簧复位 |
| 驱动方式 | 电控 |
| 安装位置 | 可选 |
| 密封原理 | 软密封 |
| 环境温度 | 0 °C...50 °C |
| 介质温度 | 5 °C...50 °C |
| 储存温度 | -20 °C...70 °C |
| 尺寸 (宽x长x高) | 15 x 61 x 66 mm |
| 气接口, 气口 1 | 法兰 |
| 气接口, 气口 2 | 法兰 |
| 气接口, 气口 3 | 法兰 |
| 密封件材料 | NBR |
| 安装方式 | 要么: 带通孔 带附件 |
| 气源压力 1 MPa | 0 MPa...1.1 MPa |
| 入口压力 1 | 0 bar...11 bar |
| 气源压力 1 psi | 0 psi...159.5 psi |
| 输出压力 2 | 0.005 MPa...1 MPa 0.05 bar...10 bar 0.725 psi...145 psi |
| 标准标称流量 | 13 l/min |
| 标准标称流量 2-3 | 7.5 l/min |
| 线性误差 (± %FS) | 0.5 % |
| 重复精度, ± %FS 表示 | 0.4 %FS |
| 迟滞 (± %FS) | 0.25 %FS |
| 温度系数 | 0.05 %/K |
| 室温下绝对精度, ± %FS 表示 | 0.75 %FS |
| 产品重量 | 55 g |

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 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 |
| 防护等级 | IP65 |
| 认证 | RCM 商标 |
| 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 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等耐腐蚀能力 |
| 工作电压范围 DC | 19 V...29 V |
| 标称工作电压 DC | 24 V |
| 残余波纹 | 10 % |
| 设定值 | 4 - 20 mA |
| 模拟输出的信号范围 | 4 - 20 mA |
| 模拟输出精度 (\pm %FS) | 2 %FS |
| 最大电源功耗 | 1 W |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 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 VEAA/VEAB: 如果电源出现故障, 则输出压力将保持不受调节的状态, 并且可能会上升或下降 - 阀门被挡。 |
| 显示类型 | LED |
| 电气接口 | 4 针 M8x1 插头 符合 EN 60947-5-2 标准 |
| 外壳材料 | 加强型聚酰胺 |