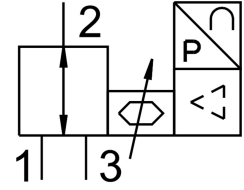


# 比例压力阀 VEAB-L-26-D15-Q4-V1-1R1

订货号: 8067675

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)     | 18 x 60.5 x 85 mm  |
| 气接口, 气口 1      | QS-4   |
| 气接口, 气口 2      | QS-4   |
| 气接口, 气口 3      | QS-4   |
| 密封件材料          | NBR  |
| 安装方式           | 要么:<br>带通孔<br>带附件  |
| 气源压力 1 MPa     | 0 MPa...0.2 MPa  |
| 入口压力 1         | 0 bar...2 bar  |
| 气源压力 1 psi     | 0 psi...29 psi   |
| 输出压力 2         | -50 kPa...50 kPa<br>-0.5 bar...0.5 bar<br>-7.25 psi...7.25 psi |
| 输入压力 3         | -0.1 MPa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                                |
| 标准标称流量         | 13.5 l/min   |
| 标准标称流量 2-3     | 10.5 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   |

| 特性                  | 值  |
|---------------------|--|
| 室温下绝对精度，±%FS 表示     | 0.75 %FS   |
| 产品重量                | 70 g   |
| 工作介质                | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>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<br>符合欧盟 RoHS 指令                                |
| CE 标记 (见合格声明)       | 符合英国 EMC 指令<br>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                 | 0 - 10 V   |
| 模拟输出的信号范围           | 0 - 10 V   |
| 模拟输出精度 (±%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<br>M8x1<br>插头<br>符合 EN 60947-5-2 标准                    |
| 外壳材料                | 加强型聚酰胺   |