

比例压力调节阀  
VEAB-B-26-D18-F-V2-1R1  
订货号: 8153679

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                                                          |
| 总泄漏量                     | 1 l/h                                                        |
| 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 67 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                     | 带通孔<br>带附件<br>要么:                                            |
| 气源压力 1 MPa               | 0 Mpa...0.55 Mpa                                             |
| 入口压力 1                   | 0 bar...5.5 bar                                              |
| 气源压力 1 psi               | 0 psi...79.75 psi                                            |
| 输出压力 2                   | -100 kPa...500 kPa<br>-1 bar...5 bar<br>-14.5 psi...72.5 psi |
| 输入压力 3                   | -0.1 Mpa<br>-1 bar<br>-14.5 psi                              |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 21 l/min                                                     |
| 标准标称流量 2-3               | 14.5 l/min                                                   |
| 线性度                      | 0.5 %FS                                                      |
| 重复精度                     | 0.4 %FS                                                      |
| 迟滞                       | 0.25 %FS                                                     |

| 特性                  | 值                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------|
| 温度系数                | 0.05 %/K                                                      |
| 总精度                 | 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 - 5 V                                                       |
| 模拟输出的信号范围           | 1 - 5 V                                                       |
| 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<br>M8x1<br>插头<br>符合 EN 60947-5-2 标准                       |
| 外壳材料                | 加强型聚酰胺                                                        |