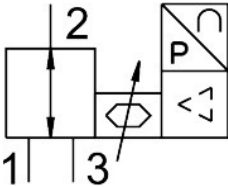


比例压力阀  
VEAA-B-3-D2-F-A4-1R1  
订货号: 8046893

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                    | 带通孔<br>带附件<br>要么：                                             |
| 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                  | 0.001 MPa...0.2 MPa<br>0.01 bar...2 bar<br>0.145 psi...29 psi |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 7 l/min                                                       |
| 标准标称流量 2-3              | 3 l/min                                                       |
| 线性度                     | 0.5 %FS                                                       |
| 重复精度                    | 0.4 %FS                                                       |
| 迟滞                      | 0.25 %FS                                                      |
| 温度系数                    | 0.05 %/K                                                      |
| 总精度                     | 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]<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                 | 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<br>M8x1<br>插头<br>符合 EN 60947-5-2 标准                    |
| 外壳材料                | 加强型聚酰胺                                                     |