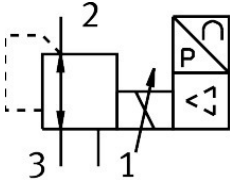


比例压力阀  
MPPE-3-1/8-2-010  
订货号: 187350

FESTO



数据表

| 特性            | 值                                        |
|---------------|------------------------------------------|
| 公称通径, 气源      | 3 mm                                     |
| 公称通径, 排气      | 2 mm                                     |
| 驱动方式          | 电控                                       |
| 密封原理          | 软密封                                      |
| 安装位置          | 可选                                       |
| 结构特点          | 直动式活塞减压阀                                 |
| 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 MPPE: 如果电源电缆中断, 则输出压力降至 0 bar。      |
| 反极性保护         | 适用于所有电气连接                                |
| 阀功能           | 三通比例压力阀, 常闭                              |
| 工作压力          | 0.4 Mpa<br>4 bar                         |
| 压力调节范围 MPa    | 0 Mpa...0.2 Mpa                          |
| 压力调节范围        | 0 bar...2 bar                            |
| 入口压力 1        | 3 bar...4 bar                            |
| 气源压力 1 MPa    | 0.3 Mpa...0.4 Mpa                        |
| 最大压力迟滞        | 0.001 Mpa<br>0.01 bar                    |
| 关闭时间          | 410 ms                                   |
| 打开时间          | 220 ms                                   |
| 工作电压范围 DC     | 18 V...30 V                              |
| 标称工作电压 DC     | 24 V                                     |
| 残余波纹          | 10 %                                     |
| 设定点/实际值       | 电压型 0 - 10 V                             |
| 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     | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作)                   |
| 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              |

| 特性                  | 值                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| CE 标记 (见合格声明)       | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                      |
| 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-B2-L                                   |
| 介质温度                | 0 °C...60 °C                                     |
| 防护等级                | IP65                                             |
| 环境温度                | 0 °C...50 °C                                     |
| 产品重量                | 915 g                                            |
| 电气接口                | 8 针<br>M16x0.75<br>插头<br>符合 DIN 45326 标准<br>圆形结构 |
| 安装方式                | 带通孔                                              |
| 气接口, 气口 1           | G1/8                                             |
| 气接口, 气口 2           | G1/8                                             |
| 气接口, 气口 3           | G1/8                                             |
| 材料说明                | RoHS 合规                                          |
| 外壳材料                | 精制铝合金                                            |
| 膜片材料                | NBR                                              |