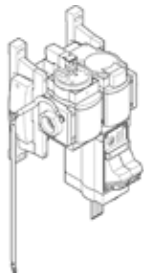


# 能效模块

## MSE6-E2M-5000-FB44-AGD

产品代号: 8157911

FESTO



### 技术参数

| 特性                   | 值   |
|----------------------|---|
| 尺寸                   | 6   |
| 系列                   | MSE   |
| 装配位置                 | 水平 +/- 5°   |
| 阀功能                  | 2/2 常开, 单电控   |
| 工作压力 MPa             | 0.35 ... 1 MPa  |
| 工作压力                 | 3.5 ... 10 bar  |
| 标准额定流量               | 4,500 l/min   |
| 授权                   | RCM Mark  |
| KC 标记                | KC-EMV  |
| CE 符号 (参见符合的标准)      | 根据 EU-EMV 指导原则<br>符合 EU RoHS 指令                       |
| UKCA 标志 (参见一致性声明)    | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令                           |
| 工作介质                 | 压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]                         |
| 关于工作和先导介质的说明         | 不可使用经过润滑的压缩空气   |
| PWIS 符合性             | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| 储藏温度                 | -10 ... 60 °C   |
| 介质温度                 | 0 ... 50 °C   |
| 防护等级                 | IP65<br>带插头插座   |
| 环境温度                 | 0 ... 50 °C   |
| 产品重量                 | 3,450 g   |
| 电连接                  | 4针<br>M18<br>插头                                       |
| 气动连接, 气口 1           | G1/2  |
| 气动连接, 气口 2           | G1/2  |
| 材料信息, 密封             | NBR   |
| 材料信息, 壳体             | 压铸铝   |
| 材料信息, 盖子             | PA-加强   |
| 材料信息, 盖              | PA-加强   |
| 现场总线接口               | 2x RJ45 推拉插座, AIDA                                    |
| 工作电压范围, DC 电子元器件/传感器 | 18 ... 30 V   |
| DC 工作电压, 负载电压        | 18 ... 26.4 V   |
| 极性容错保护               | 用于工作电源接口  |
| 可以被显示的单元             | kPa<br>l<br>l/min<br>m3<br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| 初始值的流量测量范围           | 50 l/min  |
| 最终值的流量测量范围           | 5,000 l/min   |
| 流量精度                 | ± (3% o.m.v. + 0,3% FS)                               |

| 特性             | 值       |
|----------------|---------|
| 压力测量范围起始值(MPa) | 0 MPa   |
| 压力测量范围, 初始值    | 0 bar   |
| 压力测量范围起始值(psi) | 0 psi   |
| 压力测量范围终值(MPa)  | 1.4 MPa |
| 压力测量范围, 终值     | 14 bar  |
| 压力测量范围终值(psi)  | 203 psi |
| 精确度, FS        | 3 %FS   |