

节能模块  
**MSE6-C2M-5000-FB36-D-M-RG-BAR-M12L5-AGD**  
订货号: 8157913

FESTO



数据表

| 特性                       | 值                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 规格                       | 6                                                           |
| 系列                       | MSE                                                         |
| 安装位置                     | 水平 +/-5°                                                    |
| 阀功能                      | 两位两通常开式, 单电控阀                                               |
| 复位类型                     | 弹簧复位                                                        |
| 工作压力                     | 0.5 Mpa...1.1 Mpa<br>5 bar...11 bar<br>72.5 psi...159.5 psi |
| 压力调节范围 MPa               | 0.25 Mpa...1 Mpa                                            |
| 压力调节范围                   | 2.5 bar...10 bar                                            |
| 压力调节范围 psi               | 36.25 psi...145 psi                                         |
| 最大压力迟滞                   | 0.03 Mpa<br>0.3 bar<br>4.35 psi                             |
| 标准额定流量 (根据 DIN 1343 标准化) | 7000 l/min                                                  |
| 持续通电率                    | 100%                                                        |
| 最大电流消耗, 负载               | 260 mA                                                      |
| 最大电流消耗, 逻辑               | 350 mA                                                      |
| 最大合成电流                   | 1 A                                                         |
| 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                                 |
| 工作介质                     | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                            |
| 工作和先导介质说明                | 不可用润滑介质工作                                                   |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性      | VDMA24364-B1/B2-L                                           |
| 储存温度                     | -10 °C...60 °C                                              |
| 介质温度                     | 0 °C...50 °C                                                |
| 防护等级                     | IP65<br>带插入式插座                                              |
| 环境温度                     | 0 °C...50 °C                                                |

| 特性                 | 值                                                     |
|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 产品重量               | 4395 g                                                |
| 电气接口               | 5 针<br>M12x1, L 编码, 符合 EN 61076-2-111 标准              |
| 气接口, 气口 1          | G1/2                                                  |
| 气接口, 气口 2          | G1/2                                                  |
| 密封件材料              | NBR                                                   |
| 外壳材料               | 压铸铝                                                   |
| 盖子材料               | 加强型聚酰胺<br>加强型聚酰胺                                      |
| 现场总线接口             | 2 个插座, M12x1, 4 针, D 编码                               |
| 电子元件/传感器的工作电压范围 DC | 18 V...30 V                                           |
| 直流工作电压, 负载电压       | 21.6 V...28.8 V                                       |
| 反极性保护              | 用于工作电压连接                                              |
| 可显示单位              | kPa<br>l<br>l/min<br>m3<br>mbar<br>psi<br>scf<br>scfm |
| 流量测量范围的起始值         | 50 l/min                                              |
| 流量测量范围的结束值         | 5000 l/min                                            |
| 流量精度               | ± (3% o.m.v. + 0.3% FS)                               |
| 压力测量范围的起始值         | 0 Mpa<br>0 bar<br>0 psi                               |
| 压力测量范围终值           | 1.4 Mpa<br>203 psi                                    |
| 压力测量范围结束值          | 14 bar                                                |
| 精度 (± % FS)        | 3 %FS                                                 |
| 输入数量               | 2                                                     |
| 输入的开关逻辑            | PNP (正切换)                                             |
| 输出数量               | 2                                                     |
| 输出的开关逻辑            | PNP (正切换)                                             |
| 每个通道的最大电源          | 1 A (12 W 灯负载)                                        |