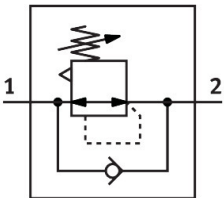


减压阀  
MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B  
订货号: 8167260

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                                 |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                      | 2                                                                                 |
| 系列                      | MS                                                                                |
| 控制锁                     | 可锁定旋转手柄                                                                           |
| 安装位置                    | 可选                                                                                |
| 结构特点                    | 直动式膜片减压阀                                                                          |
| 控制器功能                   | 输出压力常数<br>带二级排气<br>带回流功能                                                          |
| 压力表（模拟）或压力显示器（数字）       | 为 G1/8 准备                                                                         |
| 工作压力                    | 0.1 Mpa...1 Mpa<br>1 bar...10 bar                                                 |
| 压力调节范围                  | 0.5 bar...7 bar                                                                   |
| 最大压力迟滞                  | 0.025 Mpa<br>0.25 bar<br>3.625 psi                                                |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 170 l/min                                                                         |
| 工作介质                    | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>惰性气体                                           |
| 耐腐蚀等级 CRC               | 1 - 低耐腐蚀能力                                                                        |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性       | VDMA24364-B1/B2-L                                                                 |
| 适用于锂离子电池生产              | 产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义：禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中 |
| 洁净室等级                   | 4 级，符合 ISO 14644-1                                                                |
| 储存温度                    | -5 °C...50 °C                                                                     |
| 介质温度                    | -5 °C...50 °C                                                                     |
| 环境温度                    | -5 °C...50 °C                                                                     |
| 产品重量                    | 30.8 g                                                                            |
| 安装方式                    | 面板式安装<br>管式安装<br>带附件<br>要么：                                                       |
| 气接口，气口 1                | M5                                                                                |
| 气接口，气口 2                | M5                                                                                |

| 特性     | 值            |
|--------|--------------|
| 材料说明   | RoHS 合规      |
| 底盖材料   | PA           |
| 密封件材料  | NBR          |
| 旋钮手柄材料 | POM          |
| 弹簧材料   | 高合金钢         |
| 外壳材料   | 加强型聚酰胺       |
| 膜片材料   | NBR          |
| 阀的柱头材料 | 精制铝合金<br>NBR |