

过滤减压阀  
LFR-1-D-5M-MAXI  
订货号: 162725

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| 规格                      | Maxi                                        |
| 系列                      | D                                           |
| 控制锁                     | 可锁定旋转手柄                                     |
| 安装位置                    | 垂直 $\pm 5^\circ$                            |
| 过滤等级                    | 5 $\mu\text{m}$                             |
| 冷凝水排放装置                 | 手动旋转                                        |
| 结构特点                    | 带压力表的过滤减压阀                                  |
| 最大冷凝容积                  | 80 $\text{cm}^3$                            |
| 保护罩                     | 金属保护罩                                       |
| 压力表（模拟）或压力显示器（数字）       | 带压力表                                        |
| 工作压力                    | 0.1 Mpa...1.6 Mpa<br>1 bar...16 bar         |
| 压力调节范围                  | 0.5 bar...12 bar                            |
| 最大压力迟滞                  | 0.4 bar                                     |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 8000 l/min                                  |
| 工作介质                    | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [::9:]<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）                       |
| 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-B1/B2-L                           |
| 储存温度                    | -10 $^\circ\text{C}$ ...60 $^\circ\text{C}$ |
| 输出口空气纯净度等级              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>惰性气体     |
| 介质温度                    | -10 $^\circ\text{C}$ ...60 $^\circ\text{C}$ |
| 环境温度                    | -10 $^\circ\text{C}$ ...60 $^\circ\text{C}$ |
| 产品重量                    | 1470 g                                      |
| 安装方式                    | 管式安装<br>带附件<br>要么：                          |
| 气接口，气口 1                | G1                                          |
| 气接口，气口 2                | G1                                          |
| 材料说明                    | RoHS 合规                                     |

| 特性   | 值   |
|------|-----|
| 外壳材料 | 压铸锌 |
| 碗罩材料 | PC  |