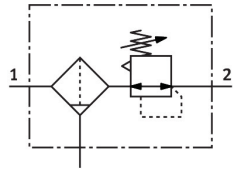


# 过滤减压阀 LFR-1/4-D-5M-O-MIDI-T3-EX4 订货号: 5271792

FESTO



## 数据表

| 特性                      | 值                                                                                                 |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                      | Midi                                                                                              |
| 系列                      | D                                                                                                 |
| 控制锁                     | 可锁定旋转手柄                                                                                           |
| 安装位置                    | 垂直 +/-5°                                                                                          |
| 过滤等级                    | 5 µm                                                                                              |
| 冷凝水排放装置                 | 手动旋转                                                                                              |
| 结构特点                    | 无压力表的过滤减压阀                                                                                        |
| 最大冷凝容积                  | 42 cm³                                                                                            |
| 保护罩                     | 集成金属滤杯                                                                                            |
| 压力表（模拟）或压力显示器（数字）       | 为 G1/4 准备                                                                                         |
| 工作压力                    | 0.1 Mpa...2 Mpa<br>1 bar...20 bar                                                                 |
| 压力调节范围                  | 0.5 bar...12 bar                                                                                  |
| 最大压力迟滞                  | 0.02 Mpa<br>2.9 psi                                                                               |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 1600 l/min                                                                                        |
| CE 认证（见合格声明）            | 符合欧盟防爆指令 (ATEX)                                                                                   |
| CE 标记（见合格声明）            | 根据 UK EX 指令                                                                                       |
| 欧盟境外防爆认证                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                        |
| 防爆                      | Ⅱ 1 (ATEX)<br>1 Ⅱ (UKEX)<br>Ⅱ 2 (ATEX)<br>2 Ⅱ (ATEX)<br>21 Ⅱ (UKEX)<br>21 Ⅱ (UKEX)<br>22 Ⅱ (ATEX) |
| ATEX 气体类别               | II 2G                                                                                             |
| ATEX 防尘类别               | II 2D                                                                                             |
| 气体防爆阻燃类型                | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                  |
| 防尘防爆阻燃类型                | Ex h IIIC T85°C Db X                                                                              |
| 防爆环境温度                  | -40°C ≤ Ta ≤ +80°C                                                                                |
| 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）                                                                             |

| 特性                  | 值                                        |
|---------------------|------------------------------------------|
| 耐腐蚀等级 CRC           | 3 - 高耐腐蚀能力                               |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364 区域 III                         |
| 储存温度                | -40 °C...80 °C                           |
| 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                | -40 °C...80 °C                           |
| 环境温度                | -40 °C...80 °C                           |
| 产品重量                | 1400 g                                   |
| 安装方式                | 管式安装<br>带附件<br>要么:                       |
| 气接口, 气口 1           | G1/4                                     |
| 气接口, 气口 2           | G1/4                                     |
| 材料说明                | RoHS 合规                                  |
| 外壳材料                | 压铸锌                                      |
| 碗罩材料                | 精制铝合金                                    |