

过滤减压阀 LFR-1/4-D-16-5M-O-MIDI-T3-EX4

订货号: 5271794

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 $\pm 5^\circ$ |
| 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 cm^3 |
| 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 1 bar...20 bar |
| 压力调节范围 | 0.5 bar...16 bar |
| 最大压力迟滞 | 0.02 MPa 2.9 psi |
| 标准标称流量 | 1150 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) EPL Gb (GB) |
| 防爆 | 区 1 (ATEX) 1 区 (UKEX) 区 2 (ATEX) 区 21 (ATEX) 21 区 (UKEX) 区 22 (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 | $-40^\circ\text{C} \leq T_a \leq +80^\circ\text{C}$ |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [:-9:-] 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] 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 | 要么: 管式安装 带附件 |
| 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 |