

# 过滤减压阀

## PCRP-44-G12-12-E-R1-M-T18

产品代号: 8120904

FESTO



### 技术参数

| 特性           | 值  |
|--------------|--|
| 尺寸           | 44                                       |
| 系列           | P  |
| 驱动器锁         | 带锁调节螺钉                                   |
| 装配位置         | 垂直 +/- 5°                                |
| 过滤等级         | 40 µm                                    |
| 冷凝水排放        | 手动旋转                                     |
| 设计结构         | 精密减压阀, 不带压力表                             |
| 符合标准         | NACE MR0175/ISO 15156 (壳体和碗)             |
| 冷凝物最大容积      | 12 cm <sup>3</sup>                       |
| 控制器功能        | 带初压补偿<br>带第二排气通道                         |
| 压力表          | 准备用于 G1/4                                |
| 工作压力 MPa     | 0.1 ... 2 MPa                            |
| 工作压力         | 1 ... 20 bar                             |
| 压力控制范围       | 0.5 ... 12 bar                           |
| 最大压力迟滞       | 0.2 bar                                  |
| 最高额定流量       | 2,500 l/min                              |
| 标准额定流量       | 1,750 l/min                              |
| 工作介质         | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>惰性气体 |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)  |
| PWIS 符合性     | VDMA24364 区域III                          |
| 储藏温度         | -20 ... 80 °C                            |
| 输出空气的纯净度     | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]             |
| 介质温度         | -20 ... 80 °C                            |
| 环境温度         | -20 ... 80 °C                            |
| 产品重量         | 755 g                                    |
| 安装类型         | 线路安装<br>带安装组件<br>可选                      |
| 压力表接口        | G1/4                                     |
| 气动连接, 气口 1   | G1/2                                     |
| 气动连接, 气口 2   | G1/2                                     |
| 排水螺丝材料       | 高合金钢, 耐腐蚀                                |
| 排水螺丝的材料编号    | 1.4404/316L                              |
| 材料信息, 过滤器支架  | POM                                      |
| 材料备注         | 符合 RoHS                                  |
| 材料信息, 安装支架   | 高合金钢, 耐腐蚀                                |
| 材料信息, 密封     | CR<br>NBR                                |
| 材料信息, 弹簧     | 高合金钢, 耐腐蚀                                |
| 材料信息, 过滤器    | PE                                       |
| 材料信息, 壳体     | 不锈钢铸件                                    |
| 外壳的材料编号      | 1.4409/CF3M(316L)                        |
| 材料信息, 调节螺钉   | 高合金钢, 耐腐蚀                                |
| 材料信息, 碗      | 不锈钢铸件                                    |
| 碗的材料编号       | 1.4409/CF3M (316L)                       |