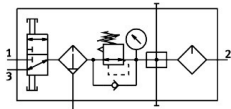


气源处理装置组合  
FRC-1/4-DB-7-MINI-KC  
订货号: 8002801

FESTO



数据表

| 特性                      | 值                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 规格                      | Mini                                                                                                                                                                                 |
| 宽度                      | 158 mm                                                                                                                                                                               |
| 排气功能                    | 不带节流选项                                                                                                                                                                               |
| 系列                      | DB                                                                                                                                                                                   |
| 控制锁                     | 挂锁（可选）<br>可锁定旋转手柄                                                                                                                                                                    |
| 安装位置                    | 垂直 +/-5°                                                                                                                                                                             |
| 驱动方式                    | 手动                                                                                                                                                                                   |
| 冷凝水排放装置                 | 手动旋转                                                                                                                                                                                 |
| 结构特点                    | 开关阀/过滤减压阀/分气块/油雾器                                                                                                                                                                    |
| 最大冷凝容积                  | 13 ml                                                                                                                                                                                |
| 过滤等级                    | 40 µm                                                                                                                                                                                |
| 控制器功能                   | 输出压力常数<br>带二级排气<br>带回流功能<br>无主压力补偿功能                                                                                                                                                 |
| 压力表（模拟）或压力显示器（数字）       | 带压力表                                                                                                                                                                                 |
| 工作压力                    | 0.15 Mpa...1 Mpa<br>1.5 bar...10 bar                                                                                                                                                 |
| 压力调节范围                  | 0.5 bar...7 bar                                                                                                                                                                      |
| 最大压力迟滞                  | 0.5 bar                                                                                                                                                                              |
| 最大标准流量                  | 2400 l/min                                                                                                                                                                           |
| 标准额定流量（根据 DIN 1343 标准化） | 400 l/min                                                                                                                                                                            |
| 工作介质                    | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:9:4]                                                                                                                                                      |
| 工作和先导介质说明               | 不可用润滑介质工作                                                                                                                                                                            |
| 许用的油                    | 1 升装的 Festo 专用油<br>订货代码: 152 811 OFSW-32<br>ARAL Vitam GF 32<br>ESSO Nuto H 32<br>MOBIL DTE 24<br>SHELL Tellus Oil DO 32 液压油<br>40°C 时粘度范围为 32 mm²/s<br>粘度范围在 40°C 时为 32 mm²/s (cSt) |
| 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                                                                                                                                                                    |

| 特性         | 值                               |
|------------|---------------------------------|
| 储存温度       | -5 °C...50 °C                   |
| 输出口空气纯净度等级 | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:9:-] |
| 介质温度       | -5 °C...50 °C                   |
| 油粘度        | ISO VG 32                       |
| 环境温度       | -5 °C...50 °C                   |
| 产品重量       | 360 g                           |
| 安装方式       | 要么：<br>管式安装<br>带通孔<br>通过安装支架    |
| 压力表接口      | G1/8                            |
| 气接口，气口 1   | G1/4                            |
| 气接口，气口 2   | G1/4                            |
| 气接口，气口 3   | G1/4                            |
| 材料说明       | RoHS 合规                         |
| 密封件材料      | NBR                             |
| 开关阀密封件材料   | FPM                             |
| 旋钮手柄材料     | POM                             |
| 过滤器材料      | PE                              |
| 外壳材料       | 加强型聚酰胺                          |
| 活塞式滑阀材料    | POM                             |
| 碗罩材料       | PC                              |