

紧凑型气缸

ADVULQ-100-30-A-P-A

订货号: 156839

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 行程 | 30 mm |
| 活塞直径 | 100 mm |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 |
| 安装位置 | 可选 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 活塞杆端部 | 外螺纹 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 派生型 | 一端活塞杆 |
| 扭矩/导向保护 | 方形活塞杆 |
| 工作压力 | 0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 |
| 环境温度 | -20 °C...80 °C |
| 端位的冲击能量 | 1 J |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 4418 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 4712 N |
| 0 mm 行程的移动质量 | 614 g |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 38 g |
| 0 mm 行程的基本重量 | 2797 g |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 177 g |
| 安装方式 | 要么: 带通孔 带附件 |
| 气动接口 | G1/4 |
| 有环螺钉材料 | 镀锌钢 |
| 盖子材料 | 精制铝合金 |

| 特性 | 值 |
|---------|------------------|
| 动态密封件材料 | NBR TPE-U(PU) |
| 活塞杆材料 | 高合金钢 |
| 缸筒材料 | 精制铝合金 |