

紧凑型气缸 ADN-1 5/8""-1/4""-I-P-A

订货号: 557109

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|---|
| 行程 | 0,25 in |
| 活塞直径 | 1 5/8" |
| 活塞杆螺纹 | 5/16-24 UNF-2B |
| 基于标准 | ISO 21287 |
| 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 | 内螺纹 |
| 结构特点 | 缸径 活塞杆 缸筒型材 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 衍生型 | 一端活塞杆 |
| 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 | -4 °F...176 °F |
| 端位的冲击能量 | 0,516 ft-lbf |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 154 lbf |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 170 lbf |
| 0 mm 行程的移动质量 | 2276 oz |
| 每 10 mm 行程的额外移动质量 | 1053 oz |
| 0 mm 行程的基本重量 | 9844 oz |
| 每 10 m 行程的附加重量 | 256 oz |
| 安装方式 | 要么: 带通孔 通过内螺纹安装 带附件 |
| 气动接口 | 1/8 NPT |

| 特性 | 值 |
|---------|-------------|
| 有环螺钉材料 | 钢 |
| 盖子材料 | 阳极氧化精制铝合金 |
| 动态密封件材料 | TPE-U(PU) |
| 活塞杆材料 | 高合金钢 |
| 缸筒材料 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |