

紧凑型气缸 ADN-S-12-5-I-P

产品代号: 8076407

★ 核心产品范围

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 5 mm |
| 活塞直径 | 12 mm |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 双作用 |
| 活塞杆末端 | 阴螺纹 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 |
| 派生型 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | 0 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.06 J |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 51 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 68 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 3.5 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 2 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 26 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 15 g |
| 安装类型 | 带通孔 具有内 (阴) 螺纹 带附件 可选 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 动态密封 | NBR |
| 材料信息, 壳体 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |