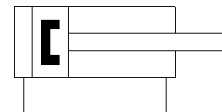
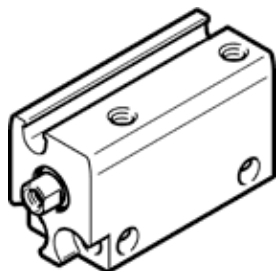


紧凑型气缸

ADN-S-6-10-I-A-F1A

产品代号: 8142512

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 10 mm |
| 活塞直径 | 6 mm |
| 缓冲 | 无缓冲 |
| 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 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 单端活塞杆 推荐用于生产锂离子电池的生产设施 |
| 工作压力 MPa | 0.2 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 2 ... 8 bar 21.75 ... 116 psi |
| 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 | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 符合 CD-0033 的 RSBP 分类 | F1a |
| 干净等级 | ISO 等级 6 |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.006 J |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 9.4 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 17 N |
| 移动质量 | 2.4 g |
| 产品重量 | 13.6 g |
| 安装类型 | 带通孔 |
| 气动连接 | M3 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 动态密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 阳极氧化铝合金 阳极氧化处理 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |