

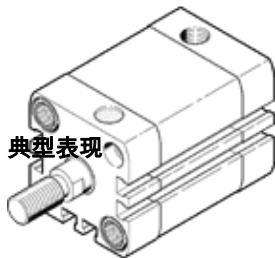
紧凑型气缸

AEN-2 1/2"- -

产品代号: 557195

FESTO

符合 ISO 21287标准, 用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹。



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 0.039 ... 0.984 " |
| 活塞直径 | 2 1/2" |
| 基于标准 | ISO 21287 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配位置 | 任意 |
| 工作模式 | 单作用 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 型材缸筒 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 活塞杆加长外螺纹 加长活塞杆 抗扭转 耐热密封, 最高可承受120°C 单端活塞杆 |
| 防止扭转/导向 | 方形活塞杆 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar 14.5 ... 145 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-B1/B2-L |
| 环境温度 | -4 ... 248 °F |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.207 ft-lbf |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 420.393 lbf |
| 安装类型 | 带通孔 具有内(阴)螺纹 带附件 可选 |
| 气动连接 | 1/8 NPT |
| 材料信息, 法兰螺丝 | 钢 |
| 材料信息, 盖 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |
| 材料信息, 缸筒 | 光滑阳极氧化精制铝合金 |