

标准气缸

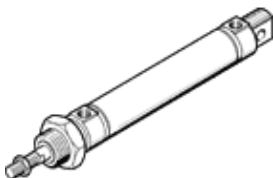
DSN-16-160-PPV

产品代号: 14539
将被停止供应的产品

FESTO

基于 DIN ISO 6432标准, 带可调终端位置缓冲, 多种安装选项, 带或不带另外的安装元件.

将停止供货的产品,
供货至2018。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------|---|
| 行程 | 160 mm |
| 活塞直径 | 16 mm |
| 活塞杆螺纹 | M6 |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 符合标准 | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| 活塞杆末端 | 阳螺纹 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 气缸缸筒 |
| 位置检测 | 无 |
| 派生型 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar |
| 工作模式 | 双作用 |
| 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 - Moderate corrosion stress |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.15 J |
| 缓冲长度 | 12 mm |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 103.7 N |
| 6 bar时的理论作用力, 进程 | 120.6 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 23 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 4.6 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 89.9 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 2 g |
| 安装类型 | 带附件 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 盖子的材料信息 | 锻造铝合金 中性阳极氧化 |
| 密封件的材料信息 | NBR TPE-U(PU) |
| 活塞杆的材料信息 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 气缸缸筒的材料信息 | 高合金钢, 耐腐蚀 |