

标准气缸

DNCB-50-125-PPV-A

产品代号: 532755

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒,用于接近式感测,两端采用可调缓冲.



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------|--|
| 行程 | 125 mm |
| 活塞直径 | 50 mm |
| 活塞杆螺纹 | M16x1,5 |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 符合标准 | ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 活塞杆末端 | 阳螺纹 |
| 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 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 | 0.6 ... 12 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 |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 1 J |
| 缓冲长度 | 22 mm |
| 6 bar时的理论作用力, 回复行程 | 990 N |
| 6 bar时的理论作用力, 进程 | 1,178 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 363 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 56 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 1,225 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 25 g |
| 安装类型 | 具有内(阴)螺纹 带附件 |
| 气动连接 | G1/4 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 盖子的材料信息 | 压铸铝 有镀层 |
| 密封件的材料信息 | TPE-U(PU) |
| 活塞杆的材料信息 | 高合金钢 |
| 气缸缸筒的材料信息 | 锻造铝合金 |