

型材气缸

DNC-3"-8"-PPV

产品代号: 178017

FESTO

符合ISO 15552标准,采用型材式缸筒, 两端采用可调缓冲.



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|--|
| 行程 | 8 " |
| 活塞直径 | 3" |
| 活塞杆螺纹 | 3/4-16 UNF-2A |
| 基于标准 | ISO 15552 (以前还包括VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290) |
| 缓冲 | PPV: 两端带可调的气缓冲 |
| 装配位置 | 任意 |
| 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 | 无 |
| 派生型 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 MPa | 0.06 ... 1.2 MPa |
| 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 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.9 J |
| 缓冲长度 | 32 mm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 2,721 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 3,016 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 1,131 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 38 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 2,790 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 106 g |
| 安装类型 | 具有内 (阴) 螺纹 带附件 |
| 气动连接 | NPT3/8-18 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 压铸铝 有镀层 |
| 材料信息, 密封 | TPE-U(PU) |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢 |
| 材料信息, 缸筒 | 锻造铝合金 光滑处理 |