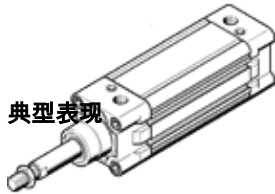


型材气缸 DNC-5"-PPV-A

产品代号: 178126

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.



典型表现

技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|--|
| 行程 | 0.12 ... 80 " |
| 活塞直径 | 5" |
| 活塞杆螺纹 | 1-12 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 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 MPa | 0.06 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 0.6 ... 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 - 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 | 5 J |
| 缓冲长度 | 42 mm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 6,881 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 7,363 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 2,809 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 63 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 6,771 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 168 g |
| 安装类型 | 具有内(阴)螺纹 带附件 |
| 气动连接 | NPT1/2-14 |
| 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 |