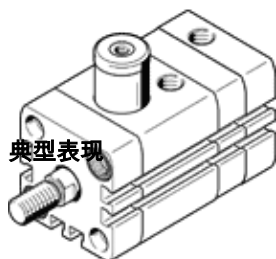


紧凑型气缸 ADN-63- -KP-

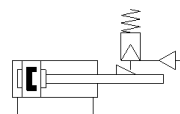
产品代号: 548211

FESTO

符合 ISO 21287标准, 用于位置感测, 活塞杆带外螺纹或内螺纹, 带有夹紧装置。



典型表现



技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|--|
| 行程 | 10 ... 400 mm |
| 活塞直径 | 63 mm |
| 活塞杆螺纹 | M12x1,25 |
| 基于标准 | ISO 21287 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配位置 | 任意 |
| 夹紧的类型以及动作的方向 | 位于两端 |
| 活塞杆末端 | 阴螺纹 |
| 设计结构 | 活塞 活塞杆 气缸缸筒 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 活塞杆加长外螺纹 带特殊螺纹的活塞杆 加长活塞杆 激光焊接标牌 |
| 工作压力 MPa | 0.15 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1.5 ... 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 | -10 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 1.3 J |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 1,682 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 1,870 N |
| 0 mm行程时的移动质量 | 368 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 25 g |
| 0 mm行程时的基本重量 | 1,894 g |
| 每10 mm 行程所增加的重量 | 68 g |
| 安装类型 | 具有内 (阴) 螺纹 带附件 |
| 气动连接 | G1/8 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 阳极氧化处理 |
| 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 |