

标准气缸

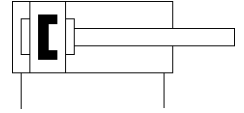
DSNU-20-100-P-A

产品代号: 19212

★ 核心产品范围

符合 DIN ISO 6432 标准, 带非接触式感测, 多中安装方式, 带或不带安装附件, 终端带可调缓冲装置, 终端带弹性缓冲环.

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 100 mm |
| 活塞直径 | 20 mm |
| 活塞杆螺纹 | M8 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 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 | 用于接近式传感器 |
| 派生型 | 单端活塞杆 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 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 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 干净等级 | ISO 等级 6 |
| 环境温度 | -20 ... 80 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.2 J |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 缩回 | 158.3 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 188.5 N |
| 0 mm 行程时的移动质量 | 44 g |
| 每 10 mm 行程的附加质量系数 | 4 g |
| 0 mm 行程时的基本重量 | 186.8 g |
| 每 10 mm 行程所增加的重量 | 7.2 g |
| 安装类型 | 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 中性阳极氧化 |
| 材料信息, 密封 | NBR TPE-U(PU) |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 缸筒 | 高合金钢, 耐腐蚀 |