

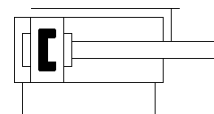
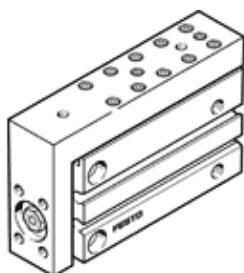
小型滑块驱动器

SLS-16-25-P-A

产品代号: 170501

FESTO

窄型结构带高精度滚珠导轨.



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 25 mm |
| 活塞直径 | 16 mm |
| 驱动单元的运作模式 | 连接轭 |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 装配位置 | 任意 |
| 导向 | 球轴承笼式导向 |
| 设计结构 | 连接轭 活塞 活塞杆 球笼式导向 滑块 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 10 bar 14.5 ... 145 psi |
| 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 | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 环境温度 | -20 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.15 Nm |
| 最大输出力Fy | 410 N |
| 最大输出力Fz | 410 N |
| 最大扭矩Mx | 2.5 Nm |
| 最大扭矩My | 2.5 Nm |
| 最大扭矩Mz | 1.4 Nm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 104 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 121 N |
| 移动质量 | 111 g |
| 产品重量 | 291 g |
| 其它可用接口 | 参见产品图纸 |
| 安装类型 | 带通孔 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 阳极氧化铝合金 |
| 材料信息, 导向 | 钢 |
| 材料信息, 壳体 | 高合金钢, 耐腐蚀 |