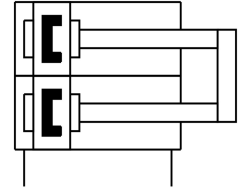


小型滑台 DGST-25- -

订货号: 8073897

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 行程 | 10 mm...200 mm |
| 可调端位范围/长度, 前端 | 5.95 mm...47 mm |
| 可调端位范围/长度, 后部 | 6.3 mm...45.4 mm |
| 活塞直径 | 25 mm |
| 工作模式, 驱动单元 | 联接板 |
| 缓冲 | 两端带短型弹性缓冲环/垫 弹性缓冲, 双面, 行程不可调节 两端带弹性缓冲环/垫 两端带弹性缓冲垫, 且同时配备固定挡块 内部液压缓冲垫 |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 笼式滚珠轴承导轨 |
| 结构特点 | 双活塞 拨叉式 活塞杆 滑块 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 派生型 | 不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况: 钢铁所含的镍、化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。 |
| 工作压力 | 0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi |
| 最大速度 | 0.5 m/s...0.8 m/s |
| 重复精度 | ≤ 0.3 mm ≤ 0.02 mm |
| 工作模式 | 双作用 |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作 (之后须一直润滑介质工作) |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 适用于锂离子电池生产 | 不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况: 钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈 |
| 洁净室等级 | 7 级, 符合 ISO 14644-1 |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |

| 特性 | 值 |
|-------------------|-----------------------|
| 端位的冲击能量 | 0.3 J...6 J |
| 缓冲长度 | 1.2 mm...10 mm |
| 最大力 Fy | 1030 N...1840 N |
| 最大力 Fz | 1030 N...1840 N |
| 最大力矩 Mx | 12 Nm...20 Nm |
| 最大力矩 My | 11 Nm...21 Nm |
| 最大力矩 Mz | 11 Nm...21 Nm |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 495 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 589 N |
| 移动质量 | 714 g...2418.5 g |
| 产品重量 | 1463 g...5076 g |
| 安装方式 | 带通孔 |
| 气动接口 | G1/8 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 盖子材料 | 精制铝合金 |
| 密封件材料 | HNBR |
| 导轨材料 | POM TPE-E 高质合金钢 |
| 外壳材料 | 精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |