

小型滑台 DGSS-10-10-E1A

订货号: 8164060

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 行程 | 10 mm |
| 规格 | 10 |
| 活塞直径 | 10 mm |
| 缓冲 | 弹性缓冲，双面，行程不可调节 |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 循环滚珠轴承导轨 |
| 结构特点 | 拨叉式 活塞杆 滑块 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 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 |
| 重复精度 | ≤ 0.3 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-C1-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 | 6 级，符合 ISO 14644-1 |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.018 J |
| 缓冲长度 | 1.5 mm |
| 最大力 F _y | 826 N |
| 最大力 F _z | 826 N |
| 最大力矩 M _x | 3 Nm |
| 最大力矩 M _y | 2.6 Nm |
| 最大力矩 M _z | 2.6 Nm |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 39 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 47 N |

| 特性 | 值 |
|-------|---------------------|
| 移动质量 | 56 g |
| 产品重量 | 124 g |
| 安装方式 | 带通孔 通过内螺纹安装 |
| 气动接口 | M5 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 盖子材料 | 精制铝合金 |
| 密封件材料 | NBR PU |
| 导轨材料 | NBR 聚酰胺 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 |