

小型滑台 DGST-12-100-E1A

订货号: 8078852

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|--|
| 行程 | 100 mm |
| 活塞直径 | 12 mm |
| 工作模式, 驱动单元 | 联接板 |
| 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 | 双活塞 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-B1/B2-L |
| 环境温度 | -10 °C...60 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.07 J |
| 缓冲长度 | 1.1 mm |
| 最大力 F_y | 620 N |
| 最大力 F_z | 620 N |
| 最大力矩 M_x | 10 Nm |
| 最大力矩 M_y | 6.8 Nm |
| 最大力矩 M_z | 6.8 Nm |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 102 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 136 N |
| 移动质量 | 465 g |

| 特性 | 值 |
|-------|-----------------------|
| 产品重量 | 988 g |
| 安装方式 | 带通孔 |
| 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 | 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 |