

小型滑台 DGSL-16-40-Y3A

订货号: 544000

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|------------------------------------|
| 行程 | 40 mm |
| 可调端位范围/长度, 前端 | 36.5 mm |
| 可调端位范围/长度, 后部 | 38.5 mm |
| 活塞直径 | 20 mm |
| 工作模式, 驱动单元 | 联接板 |
| 缓冲 | 两端渐进式液压缓冲器 |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 笼式滚珠轴承导轨 |
| 结构特点 | 拨叉式 缸径 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 |
| 最大速度 | 0.8 m/s |
| 重复精度 | ±0.01 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 | 0 - 无耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 环境温度 | 0 °C...60 °C |
| 端位的冲击能量 | 4 Nm |
| 缓冲长度 | 14 mm |
| 最大力 F _y | 2527 N |
| 最大力 F _z | 2527 N |
| 最大力矩 M _x | 40 Nm |
| 最大力矩 M _y | 25 Nm |
| 最大力矩 M _z | 25 Nm |
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 158 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 188 N |

| 特性 | 值 |
|-------|------------------------|
| 移动质量 | 486 g |
| 产品重量 | 1140 g |
| 备用接口 | 查看产品图纸 |
| 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 |
| 外壳材料 | 精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |