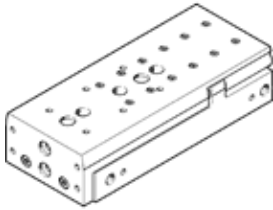


小型滑块驱动器 DGST-12-20-E1A

产品代号: 8078847

★ 核心产品范围

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------------------|---|
| 行程 | 20 mm |
| 活塞直径 | 12 mm |
| 驱动单元的运作模式 | 连接轭 |
| 缓冲 | 弹性缓冲, 两端, 行程不可调 |
| 装配位置 | 任意 |
| 导向 | 循环滚珠轴承导向 |
| 设计结构 | 双活塞 连接轭 活塞杆 滑块 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 MPa | 0.1 ... 0.8 MPa |
| 工作压力 | 1 ... 8 bar 14.5 ... 116 psi |
| 最高速度 | 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 | 1 – 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 环境温度 | -10 ... 60 °C |
| 在终端位置的冲击能量 | 0.07 J |
| 缓冲长度 | 1.1 mm |
| 最大输出力Fy | 520 N |
| 最大输出力Fz | 520 N |
| 最大扭矩Mx | 4.2 Nm |
| 最大扭矩My | 4.2 Nm |
| 最大扭矩Mz | 4.2 Nm |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论力, 缩回 | 102 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力, 推出 | 136 N |
| 移动质量 | 238 g |
| 产品重量 | 456 g |
| 安装类型 | 带通孔 |
| 气动连接 | M5 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 材料信息, 盖 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 密封 | HNBR |
| 材料信息, 导向 | POM 高合金钢 TPE-E |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |
| 材料信息, 活塞杆 | 高合金钢, 耐腐蚀 |