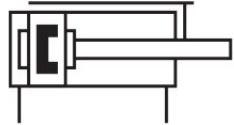


导向杆气缸 DFM-80-200-P-A-GF

订货号: 170891

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|------------------------|--------------------------------------|
| 负载重心到联接板的距离 xs | 125 mm |
| 行程 | 200 mm |
| 活塞直径 | 80 mm |
| 工作模式, 驱动单元 | 联接板 |
| 缓冲 | 两端带弹性缓冲环/垫 |
| 安装位置 | 可选 |
| 导轨 | 滑动轴承导轨 |
| 结构特点 | 导轨 |
| 位置检测 | 通过接近开关 |
| 工作压力 | 0.05 Mpa...1 Mpa 0.5 bar...10 bar |
| 最大速度 | 0.4 m/s |
| 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 - 低耐腐蝕能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 洁净室适用性, 根据ISO 14644-14 | 6 级, 符合 ISO 14644-1 |
| 环境温度 | -20 °C...80 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.75 Nm |
| 最大力 Fy | 2320 N |
| 最大力 Fy, 静态 | 2320 N |
| 最大力 Fz | 2320 N |
| 最大力 Fz, 静态 | 2320 N |
| 最大力矩 Mx | 179.8 Nm |
| 最大扭矩 Mx, 静态 | 179.8 Nm |
| 最大力矩 My | 126.4 Nm |
| 最大扭矩 My, 静态 | 126.4 Nm |
| 最大力矩 Mz | 126.4 Nm |
| 最大扭矩 Mz, 静态 | 126.4 Nm |
| 最大容许扭矩负载 Mx 与行程成函数关系 | 24.68 Nm |
| 最大有效负载取决于指定距离 xs 下的行程 | 245 N |

| 特性 | 值 |
|--------------------|------------------------|
| 6 bar 时的理论力值, 返回行程 | 2827 N |
| 6 bar 时的理论力值, 前进行程 | 3016 N |
| 移动质量 | 7099 g |
| 产品重量 | 14963 g |
| 备用接口 | 查看产品图纸 |
| 气动接口 | G3/8 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 盖子材料 | 精制铝合金 |
| 密封件材料 | NBR |
| 外壳材料 | 精制铝合金 |
| 活塞杆材料 | 高合金不锈钢 |