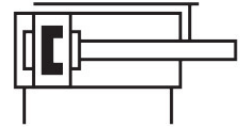


导向杆气缸

DFM-40-200-P-A-GF

订货号：170870

FESTO



General operating condition

数据表

| 特性 | 值 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 负载重心到联接板的距离 x_s | 50 mm |
| 行程 | 200 mm |
| 活塞直径 | 40 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 |
| 符号 | 00991737 |
| 工作压力 | 0.15 Mpa ... 1 Mpa |
| 工作压力 | 1.5 bar ... 10 bar |
| 最大速度 | 0.8 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 - 低耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |
| 洁净室等级 | 7级，符合 ISO 14644-1 |
| 环境温度 | -20 °C ... 80 °C |
| 端位的冲击能量 | 0.7 J |
| 最大力 F_y | 1227 N |
| 最大力 F_y ，静态 | 1227 N |
| 最大力 F_z | 1227 N |
| 最大力 F_z ，静态 | 1227 N |
| 最大力矩 M_x | 53.97 Nm |
| 最大力矩 M_x ，静态 | 53.97 Nm |
| 最大力矩 M_y | 47.84 Nm |
| 最大力矩 M_y ，静态 | 47.84 Nm |
| 最大力矩 M_z | 47.84 Nm |
| 最大力矩 M_z ，静态 | 47.84 Nm |
| 最大容许扭矩负载 M_x 与行程成函数关系 | 6.23 Nm |
| 最大有效负载取决于指定距离 x_s 下的行程 | 127 N |
| 6 bar 时的理论力值，返回行程 | 686 N |
| 6 bar 时的理论力值，前进行程 | 754 N |
| 移动质量 | 2411 g |

| 特性 | 值 |
|-------|------------------------|
| 产品重量 | 5437 g |
| 备用接口 | 查看产品图纸 |
| 气动接口 | G1/8 |
| 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 |