

导向杆气缸
DFM-63-200-P-A-GF
订货号: 170884

FESTO



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	63 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	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar
最大速度	0.6 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
环境温度	-20 °C...80 °C
端位的冲击能量	1.3 Nm
最大力 F_y	1533 N
最大力 F_y , 静态	1533 N
最大力 F_z	1533 N
最大力 F_z , 静态	1533 N
最大力矩 M_x	95.83 Nm
最大扭矩 M_x , 静态	95.83 Nm
最大力矩 M_y	69.77 Nm
最大扭矩 M_y , 静态	69.77 Nm
最大力矩 M_z	69.77 Nm
最大扭矩 M_z , 静态	69.77 Nm
最大容许扭矩负载 M_x 与行程成函数关系	11.81 Nm
最大有效负载取决于指定距离 x_s 下的行程	174 N
6 bar 时的理论力值, 返回行程	1750 N

特性	值
6 bar 时的理论力值，前进行程	1870 N
移动质量	4375 g
产品重量	10142 g
备用接口	查看产品图纸
气动接口	G1/4
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