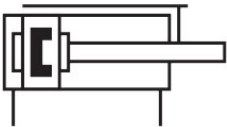


导向杆气缸
DFM-32-80-P-A-GF
订货号: 170859

FESTO



数据表

特性	值
负载重心到联接板的距离 x_s	50 mm
行程	80 mm
活塞直径	32 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	0.15 Mpa...1 Mpa 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	0.4 Nm
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	47.84 Nm
最大扭矩 M_x ，静态	47.84 Nm
最大力矩 M_y	35.57 Nm
最大扭矩 M_y ，静态	35.57 Nm
最大力矩 M_z	35.57 Nm
最大扭矩 M_z ，静态	35.57 Nm
最大容许扭矩负载 M_x 与行程成函数关系	8.01 Nm
最大有效负载取决于指定距离 x_s 下的行程	166 N

特性	值
6 bar 时的理论力值，返回行程	415 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	482 N
移动质量	1450 g
产品重量	2808 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