

小型导向杆气缸
DFC-10-5-P-A-KF
订货号: 189473

FESTO



数据表

特性	值
负载重心到联接板的距离 x_s	15 mm
行程	5 mm
活塞直径	10 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	循环滚珠轴承导轨
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	1 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	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	-5 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.05 Nm
最大力矩 M_x	0.3 Nm
最大有效负载取决于指定距离 x_s 下的行程	9.8 N
6 bar 时的理论力值，返回行程	35 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	47 N
移动质量	27.2 g
0 mm 行程的移动质量	27.2 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	7.2 g
产品重量	91 g
气动接口	M5
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	NBR
外壳材料	精制铝合金

特性	值
活塞杆材料	高合金不锈钢