

导向杆气缸
DGRC-GF-16- -PA
订货号: 8225637

FESTO



数据表

特性	值
负载重心到联接板的距离 xs	50 mm
行程	5 mm...100 mm
活塞直径	16 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
扭矩/导向保护	带联接板的导向杆
工作压力	0.2 Mpa...1 Mpa 2 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	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
适用于锂离子电池生产	根据 Festo 内部定义达到 F1A 强度等级，适用于电池生产，在铜/锌/镍应用场合存在一定限制
环境温度	-10 °C...60 °C
端位的冲击能量	0.15 Nm
6 bar 时的理论力值，返回行程	90 N
6 bar 时的理论力值，前进行程	121 N
扭转间隙	0.065 deg
产品重量	199.7 g...586.4 g
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	精制铝合金
密封件材料	NBR
动态密封件材料	TPE-U(PU)
端板材料	阳极氧化精制铝合金

特性	值
导向杆材料	高合金钢
外壳材料	阳极氧化精制铝合金
活塞杆材料	高合金钢