

角行程驱动器
DRRS-12-180-FH-Y9A
订货号: 8163608



数据表

特性	值
规格	12
缓冲角度	34.7 deg
每个终端位置的摆角调节范围	+10/-100 度
提动阀的轴向偏心度	0.05 mm
摆角	180 deg
最小摆动角度	80 deg
最大摆动角度	200 deg
缓冲	内部液压缓冲垫, 正常型
安装位置	可选
结构特点	齿轮齿条
位置检测	通过接近开关
工作压力	0.2 Mpa...0.8 Mpa 2 bar...8 bar
重复精度	0.05 deg
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-C1-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
洁净室等级	9 级, 符合 ISO 14644-1
储存温度	-20 °C...60 °C
环境温度	0 °C...60 °C
6bar 时理论扭矩	0.9 Nm
允许的转动惯量	0.1 kgm ²
最大弯曲力矩	2 Nm
最大静态轴向负载	80 N
产品重量	310 g

特性	值
安装方式	要么： 通过安装组件 带通孔 通过内螺纹安装
气动接口	M3
材料说明	RoHS 合规
驱动轴材料	回火钢
密封件材料	NBR TPE-U(PU)
外壳材料	阳极氧化铝
法兰轴材料	铝合金
小齿轮材料	调质钢