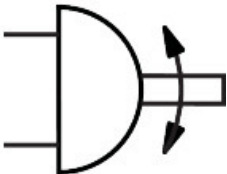
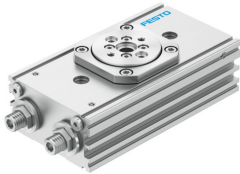


摆动气缸
DRRS-20-180-FH-PA
订货号: 8163611



数据表

特性	值
规格	20
缓冲角度	27.5 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	0.07 mm
摆角	180 deg
最小摆动角度	45 deg
最大摆动角度	200 deg
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
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	0.3 Mpa...0.8 Mpa 3 bar...8 bar
重复精度	0.07 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	产品符合用于电池生产的 Festo 内部产品定义: 禁止使用铜、锌、镍质量比例超过 1% 的金属。不包括钢铁中所含的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、插头和线圈中
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	3.3 Nm
允许的转动惯量	0.0175 kgm ²
最大弯曲力矩	5 Nm
最大静态轴向负载	350 N
产品重量	790 g

特性	值
安装方式	通过安装组件 带通孔 通过内螺纹安装 要么：
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
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