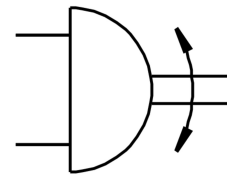
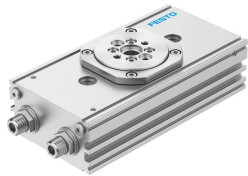


摆动气缸 DRRS-25-180-FH-PA

订货号: 8163613

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| 规格 | 25 |
| 缓冲角度 | 25.5 deg |
| 设置两侧摆角的范围 | +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 | 不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况: 钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈 |
| 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 | 6.6 Nm |
| 允许的转动惯量 | 0.04 kgm ² |
| 最大弯曲力矩 | 10 Nm |
| 最大静态轴向负载 | 450 N |
| 产品重量 | 1240 g |
| 安装方式 | 要么: 通过安装组件 带通孔 通过内螺纹安装 |

| 特性 | 值 |
|-------|-------------------------|
| 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 | Aluminium-Knetlegierung |
| 小齿轮材料 | Vergütungsstahl |