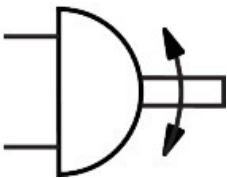


角行程驱动器  
DRRS-25-180-FH-Y9A  
订货号: 8163614

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 规格                  | 25                                                  |
| 缓冲角度                | 40.8 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              | 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<br>2 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          | 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          | 6.6 Nm                                              |
| 允许的转动惯量             | 0.6 kgm <sup>2</sup>                                |
| 最大弯曲力矩              | 10 Nm                                               |
| 最大静态轴向负载            | 450 N                                               |
| 产品重量                | 1240 g                                              |

| 特性    | 值                               |
|-------|---------------------------------|
| 安装方式  | 要么：<br>通过安装组件<br>带通孔<br>通过内螺纹安装 |
| 气动接口  | M5                              |
| 材料说明  | RoHS 合规                         |
| 驱动轴材料 | 回火钢                             |
| 密封件材料 | NBR<br>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                             |