

角行程驱动器  
DSM-8-180-P-A-FF  
订货号: 175831

FESTO



数据表

| 特性                  | 值                                |
|---------------------|----------------------------------|
| 规格                  | 8                                |
| 缓冲角度                | 0 deg                            |
| 旋转角度调节范围            | 0 deg...180 deg                  |
| 摆角                  | 0 deg...180 deg                  |
| 安装位置                | 可选                               |
| 微调                  | -5 deg                           |
| 工作模式                | 双作用                              |
| 结构特点                | 叶片                               |
| 位置检测                | 通过接近开关                           |
| 工作压力                | 3.5 bar...8 bar                  |
| 6 bar 时的最大摆动频率      | 3 Hz                             |
| 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)           |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L                |
| 环境温度                | 0 °C...60 °C                     |
| 6bar 时理论扭矩          | 0.35 Nm                          |
| 允许的转动惯量             | 0.0013 kgm <sup>2</sup>          |
| 产品重量                | 155 g                            |
| 安装方式                | 通过内螺纹安装                          |
| 气动接口                | M3                               |
| 材料说明                | RoHS 合规                          |
| 驱动轴材料               | 高合金不锈钢                           |
| 密封件材料               | TPE-U(PU)                        |
| 外壳材料                | 铝<br>阳极氧化                        |