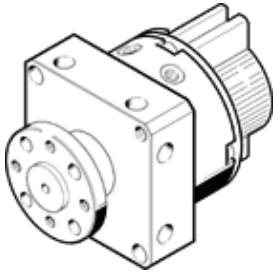


# 摆动驱动器 DSM-10-90-P-A-FW

产品代号: 185943

FESTO

带法兰轴，固定式挡块和位置检测



## 技术参数

| 特性                              | 值                                       |
|---------------------------------|---|
| 尺寸                              | 10                                      |
| 缓冲角度                            | 0.5 deg                                 |
| 摆动角度                            | 0 ... 90 deg                            |
| 缓冲                              | P: 两端带弹性缓冲环/板                           |
| 装配置置                            | 任意                                      |
| 工作模式                            | 双作用                                     |
| 设计结构                            | 旋转叶片                                    |
| 位置检测                            | 用于接近式传感器                                |
| 工作压力                            | 2.5 ... 8 bar                           |
| 最大旋转频率, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 3 Hz                                    |
| 工作介质                            | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]            |
| 关于工作和先导介质的说明                    | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气) |
| PWIS 符合性                        | VDMA24364-B1/B2-L                       |
| 环境温度                            | 0 ... 60 °C                             |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩   | 0.85 Nm                                 |
| 允许的质量惯性矩                        | 0.0026 kgm <sup>2</sup>                 |
| 产品重量                            | 159 g                                   |
| 安装类型                            | 具有内(阴)螺纹                                |
| 气动连接                            | M3                                      |
| 材料备注                            | 符合 RoHS                                 |
| 材料信息, 驱动轴                       | 高合金钢, 耐腐蚀                               |
| 材料信息, 密封                        | TPE-U(PU)                               |
| 材料信息, 壳体                        | 铝<br>阳极氧化处理                             |