

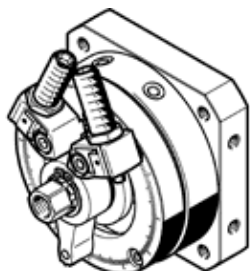
# 摆动驱动器

## DSM-25-270-P1-FW-A-B

产品代号: 566208

FESTO

带法兰轴, 两端采用弹性缓冲环/垫, 带固定挡块。



### 技术参数

| 特性                              | 值                            |
|---------------------------------|------------------------------|
| 尺寸                              | 25                           |
| 缓冲角度                            | 7.5 deg                      |
| 旋转角度调整范围                        | 0 ... 246 deg                |
| 摆动角度                            | 0 ... 246 deg                |
| 缓冲                              | 弹性缓冲环/板, 并且在两端有挡块            |
| 装配位置                            | 任意                           |
| 精密调节                            | -6 deg                       |
| 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 MPa                        | 0.15 ... 1 MPa               |
| 工作压力                            | 1.5 ... 10 bar               |
| 最大旋转频率, 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz                         |
| 工作介质                            | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| 耐腐蚀等级 CRC                       | 0 - 无腐蚀影响                    |
| PWIS 符合性                        | VDMA24364-B1/B2-L            |
| 环境温度                            | -10 ... 60 °C                |
| 最大轴向力                           | 50 N                         |
| 最大径向力                           | 120 N                        |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩   | 5 Nm                         |
| 允许的质量惯性矩                        | 0.45 kgm <sup>2</sup>        |
| 产品重量                            | 740 g                        |
| 安装类型                            | 具有内 ( 阴 ) 螺纹                 |
| 气动连接                            | M5                           |
| 材料备注                            | 符合 RoHS                      |
| 材料信息, 驱动轴                       | 钢<br>镀镍                      |
| 材料信息, 密封                        | TPE-U(PU)                    |
| 材料信息, 壳体                        | 锻造铝合金                        |