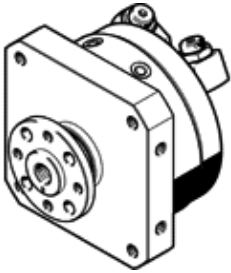


摆动驱动器 DSM-16-270-P-FW-A-B

产品代号: 547575

FESTO

带法兰轴，固定式挡块和位置检测



技术参数

| 特性 | 值 |
|---------------------------------|------------------------------|
| 尺寸 | 16 |
| 缓冲角度 | 1.4 deg |
| 旋转角度调整范围 | 0 ... 270 deg |
| 摆动角度 | 0 ... 270 deg |
| 缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 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 | 0.18 ... 1 MPa |
| 工作压力 | 1.8 ... 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 | 30 N |
| 最大径向力 | 75 N |
| 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩 | 2.5 Nm |
| 允许的质量惯性矩 | 0.01 kgm ² |
| 产品重量 | 510 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 镀镍 |
| 材料信息, 密封 | TPE-U(PU) |
| 材料信息, 壳体 | 锻造铝合金 |