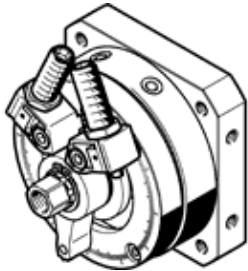


# 摆动驱动器 DSM-12-270-P1-FW-A-B

产品代号: 566204

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	12
缓冲角度	10 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	0.2 ... 1 MPa
工作压力	2 ... 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	18 N
最大径向力	45 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi)时的理论扭矩	1.25 Nm
允许的质量惯性矩	0.015 kgm <sup>2</sup>
产品重量	303 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