

# 角行程驱动器 DRVS-16-180-P

订货号: 1845714

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	16
缓冲角度	0.5 deg
摆角	0 deg...180 deg
允许的止动半径	17 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
工作模式	双作用
结构特点	叶片
位置检测	通过接近开关
派生型	中心轴
工作压力	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
6 bar 时的最大摆动频率	3 Hz
重复精度	1 deg
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)
耐腐蚀等级 CRC	1 - 低耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况: 钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈
洁净室等级	6 级, 符合 ISO 14644-1
环境温度	0 °C...60 °C
最大停止力	160 N
最大轴向力	25 N
最大径向力	30 N
6bar 时理论扭矩	2 Nm
允许的转动惯量	0.01 kgm <sup>2</sup>
产品重量	270 g
安装方式	通过内螺纹安装
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
驱动轴材料	镀镍钢

特性	值
密封件材料	TPE-U(PU)
外壳材料	喷漆压铸铝