

摆动驱动器 DRE-100-F12-Q10-FO-O

产品代号: 190314

FESTO

单作用, 气接口符合标准 VDI/VDE 3845- 可以直接安装控制气阀.



技术参数

特性	值
驱动器尺寸	100
法兰孔的样式	F12
摆动角度	90 deg
0°时的终端位置调节范围	-4 ... 8 deg
90°时的终端位置调节范围	-8 ... 4 deg
连接件接口符合标准	ISO 5211
缓冲	无缓冲
装配位置	任何
工作模式	单作用
设计结构	齿轮齿条机构
位置检测	无
关闭方向	弹簧力, 打开
阀的接口符合标准	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
工作压力	2 ... 10 bar
ATEX标识	II 2 GD c X
ATEX环境温度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
工作介质	干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-Ex 防爆指导原则 (ATEX)
耐腐蚀等级 CRC	3
环境温度	-20 ... 80 °C
6 bar时的扭矩	745 Nm
弹簧回复力矩	267 Nm
6 bar时, 每循环 0°/90° 的空气消耗	24 l
产品重量	22,900 g
主轴连接	V27
气动连接	底座 G1/4
材料备注	含有PWIS 物质