产品名称：FIRGELLI-线性执行器-FA-OS-35-12-1

产品型号：FA-OS-35-12-1

**产品介绍：**光学反馈线性执行器配备了光学编码器，可提供单相脉冲作为定位反馈。 反馈信号可以输入到 Arduino 等外部控制器中，以实现准确和可靠的位置控制。 这些执行器具有 35 - 400 磅的三种力选项，行程长度为 1 - 30 英寸。 OS 系列配备内置限位开关并采用铝制造，可为任何需要反馈控制的自动化项目提供准确的性能。

**性能特点：**

用于 200 磅和 400 磅装置的10 孔光学编码盘

用于35lbs 装置的4 个开槽光学编码器盘

20 脉冲/英寸冲程 35 磅（+/-5 脉冲）

100 个脉冲。200lbs 和 400lbs 单位的英寸冲程

内部限位开关在行程结束时自动关闭设备 - 这可以保护您和您的设备免受可能的损坏。

标准冲程选项范围广泛：1、2、3、4、6、9、12、18、24 和 30 英寸可供选择 - 为您提供更大的灵动性。

3 种力选项 - 35 磅、200 磅和 400 磅，提供更大的灵动性

IP66 等级 - 防尘和防水 - 因为拥有比您实际需要的更多保护永远不会受到伤害

免维护 - 让您有更多空闲时间做更重要的事情

参数：

动态力 35 磅

静力 200 磅

速度 ("/S) 2.0"

齿轮比 5:1

知识产权等级 IP66

螺丝类型 ACME

声音等级 20 分贝超过环境

输入 12v 直流

夹头端 1/4" 直径

工作温度 -26°C/65°C（-15°F/150°）

限位开关 内置（出厂预设）

认证 CE、ROHS