

角行程执行器, 用于球阀和蝶阀

- 运行扭矩 20 Nm
- 额定电压 AC 100...240 V
- 控制方式 开关型, 三态



图片可能与实际产品不同

技术参数

电气参数	额定电压	AC 100...240 V
	额定电压频率	50/60 Hz
	额定电压范围	AC 85...265 V
	运行功耗	3 W
	保持功耗	0.6 W
	变压器容量	7 VA
	连接方式	电缆 1 m, 3x 0.75 mm ²
	并联运行	可以 (注意功耗)
功能参数	运行扭矩	20 Nm
	手动操作	按下手动操作钮, 执行器齿轮机构解锁
	电机运行时间	90 s / 90°
	噪音等级 (电机)	45 dB(A)
	位置指示	机械式, 内置型, 两段式
安全参数	防触电保护等级IEC/EN	II, 加强绝缘
	防护等级UL	II, 加强绝缘
	电气防护等级IEC/EN	IP54
	NEMA/UL 防护等级	NEMA 2
	外壳	UL Enclosure Type 2
	EMC	CE 遵循 2014/30/EU
	低电压指令	CE 遵循 2014/35/EU
	IEC/EN认证	IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14
	UL 认证	cULus 遵循 UL60730-1A, UL60730-2-14 和 CAN/CSA E60730-1 执行器上是否印有UL标识取决于组装线所在地, 但任何情况下执行器均符合UL标准。
	运行方式	类型 1
	额定冲击电压 — 供电/控制	2.5 kV
	污染等级	3
	环境湿度	最大 95% 相对湿度, 无结露
	环境温度	-30...50°C [-22...122°F]
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
机械参数	连接法兰	F05
重量	重量	0.98 kg

安全注意事项



- 该设备是专为供热、通风及空调行业所设计。不得用于指定范围以外的应用, 特别是在飞机及其他同类的航空运输设备应用。
- 户外应用: 只能在没有(海)水、雪、冰、阳光或腐蚀性气体直接干扰执行器的情况下, 并且确保环境条件在任何时候都保持在数据表规定的阈值内。
- 注意:电源电压!
- 只有经授权的专业人员才能进行安装。并需在安装过程中遵循所有适用的法律或主管机构的安装规定。
- 切换角行程方向的开关只能由经过授权的专业人员操作。在防冻保护回路中, 旋转方向尤其不能反转。
- 本设备只得在制造商工厂被打开。本设备不包含任何用户可以自行更换或维修的部件。
- 不得将电缆从设备上移除。
- 此设备含有电子元件, 不得作为普通家庭垃圾处理, 必须按照所在地的相关法令法规处理。

产品特点

安装简单 简单直接地安装在球阀或蝶阀上。执行器的安装方向可平行或垂直于阀门安装的管道。

手动操作 可通过按钮进行手动操作(按下按钮时, 齿轮解锁或维持锁定)。

旋转角度可调节 旋转角度可通过机械限位调整。

性能高度可靠 执行器具有全行程电子过载保护功能, 无需限位开关, 运行至终点自行停止。

配件

电气配件	描述	型号
辅助开关 1x SPDT 选配		S1A
辅助开关 2x SPDT 选配		S2A
反馈电位计 140 Ω 选配		P140A
反馈电位计 1 kΩ 选配		P1000A
反馈电位计 10 kΩ 选配		P10000A

电气安装



注意:电源电压!

可并联多个执行器, 但必须注意功耗。

旋转方向开关被覆盖。出厂设置: 旋转方向 Y2。

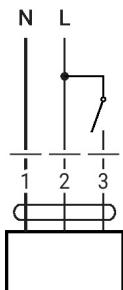
电缆颜色:

1 = 蓝色

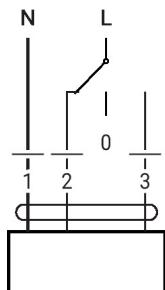
2 = 棕色

3 = 白色

AC 230 V, 开关型

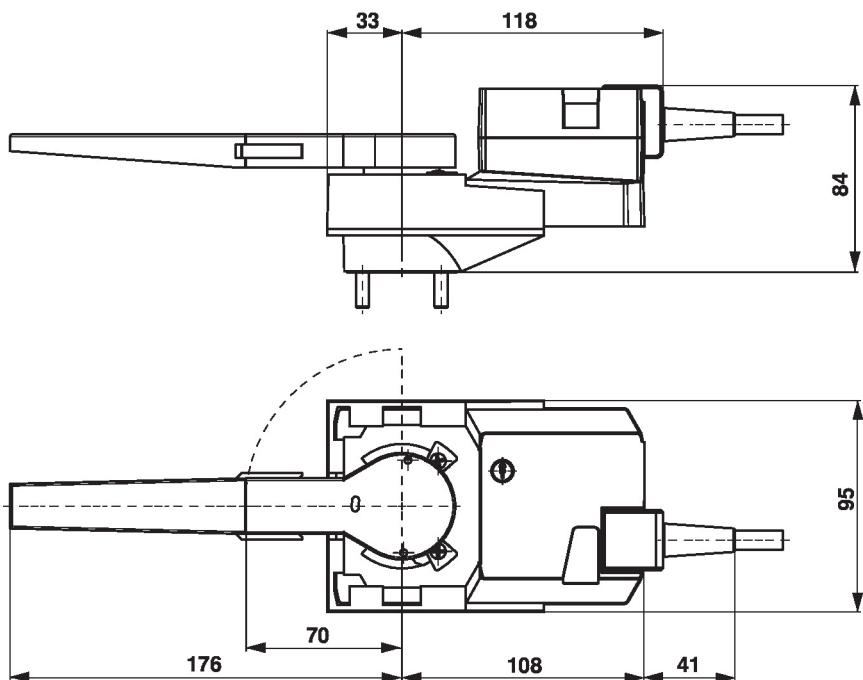


AC 230 V, 三态型



1	2	3	旋转方向
—	—	—	A - AB = 0%
—	—	—	A - AB = 100%
—	—	—	stop
—	—	—	A - AB = 100%

尺寸规格



更多文档

- 完整的水应用产品系列
- 球阀和蝶阀数据表
- 执行器和/或球阀及蝶阀安装指南
- 项目规划的一般说明