

具自复位功能的角行程执行器, 用于球阀

- 运行扭矩 20 Nm
- 额定电压 AC 24...240 V / DC 24...125 V
- 控制方式 开关型
- 断电常闭(NC)



图片可能与实际产品不同

技术参数

电气参数	额定电压	AC 24...240 V / DC 24...125 V
额定电压频率	50/60 Hz	
额定电压范围	AC 19.2...264 V / DC 21.6...137.5 V	
运行功耗	7 W	
保持功耗	3.5 W	
变压器容量	18 VA	
连接方式	电缆 1 m, 2x 0.75 mm ²	
并联运行	可以 (注意功耗)	
功能参数	运行扭矩	20 Nm
扭矩自复位功能	20 Nm	
自复位运行方向	断电常关, 阀门关闭(A-AB=0%)	
运行方向注意事项	用于带L形内径的阀门 (A - AB = 100%)	
手动操作	通过手柄和锁定开关	
电机运行时间	75 s / 90°	
自复位运行时间	<20 s @ -20...50°C, <60 s @ -30°C	
噪音等级 (电机)	45 dB(A)	
位置指示	机械式	
使用寿命	最少60,000次全行程	
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.AA	
额定冲击电压 — 供电/控制	4 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]	

安全参数	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
重量	重量	2.2 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。
- 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

运行模式	执行器配用通用供电模块,可以使用AC 24...240V和DC 24...125V的电源电压。 执行器在复位弹簧张紧的同时,驱动阀门到指定位置。当电源电压中断时,阀门在弹簧力的作用下转回到自复位位置。
安装简单	只需一个螺丝即可简单直接安装在球阀上。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	通过使用手柄,阀门可以手动操作,并可与锁定开关在任何位置啮合。通过应用运行电压,手动或自动进行解锁。
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。

电气安装

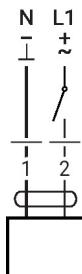


注意:电源电压!
可并联多个执行器,但必须注意功耗。

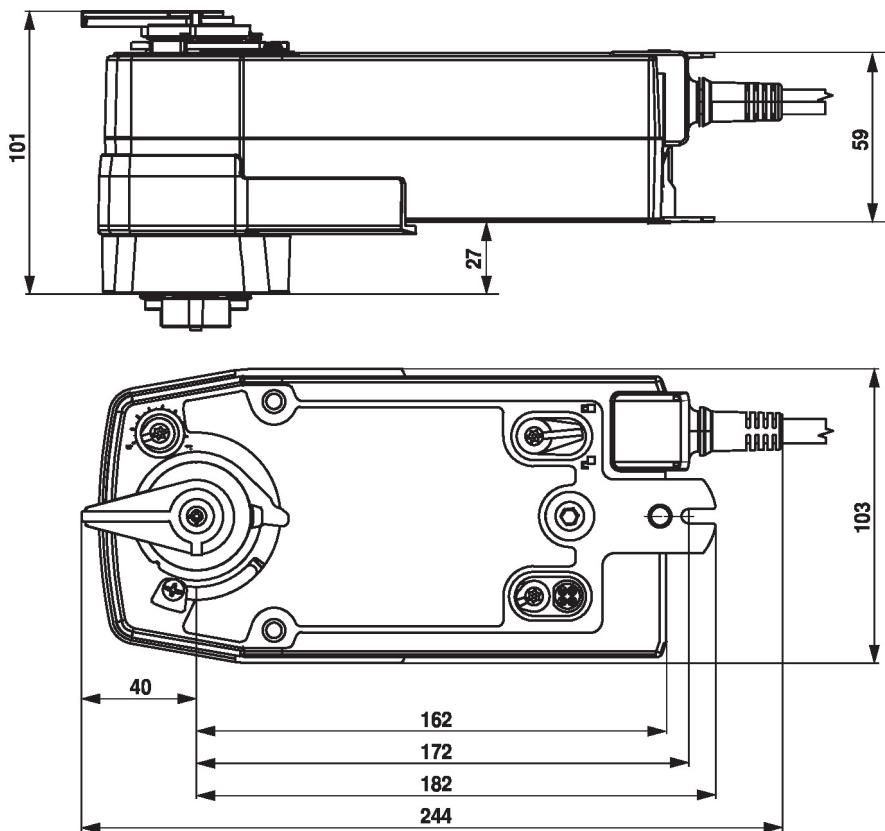
电缆颜色:

1 = 蓝色
2 = 棕色

AC 24...240 V / DC 24...125 V, 开关
型



尺寸规格



更多文档

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