

数字式位置指示器，适用于调节型风门执行器
 ..MU24-SR, AF24-SR, LF24-SR
 和TF24-SR

- 用于嵌入式安装



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24 V, 50/60 Hz
	额定电压范围	AC19.2...28.8V
	功耗	4 VA
	连接方式	4线连接
功能参数	指示信号U/I	DC2...10V(来自执行器)
	输入阻抗	>100k Ω
	起始点U ₀	DC0...12V
	量程ΔU	DC3...12V
	出厂设置	U ₀ =DC 0V, ΔU=DC10V
	位置指示	0...99%
	测量精度	0.5%±1位数字
工作条件	旋转方向	通过接线选择
	防触电保护等级	III(安全低压)
	电气防护等级	IP20
	EMC	CE 根据 89/336/EEC
	环境温度	0...+50°C
	湿度	根据 EN 60730-1
	重量	大约240g

产品特点

应用 数字式位置指示器可对风门的位置进行远程指示。
指示器设定 移除滑入式前板, 允许接入两个微调电位器 U₀ 和 ΔU 和指示LED灯。

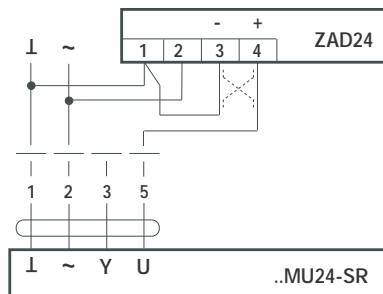
注意:

ZAD2位置指示器的接线端子1和3之间的连接为固定。

如: 旋转方向是一种直接作用。

1. 检查接线并启动电源。
2. 驱动风门/执行器至'关'位置。
3. 设置零位置: 如果左侧LED亮起, 将微调器U₀顺时针旋转至0%位置。如果右侧LED或指示器亮起, 则将U₀逆时针旋转。
4. 驱动风门/执行器至'开'位置。
5. 设置工作范围: 如果右侧LED亮起, 将微调器ΔU逆时针旋转至99%位置。如果显示未达到99%位置, 将ΔU顺时针旋转。

接线图

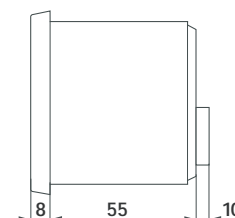
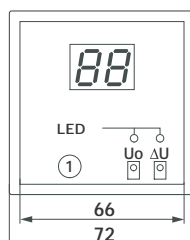


注意:

通过安全隔离的变压器连接



尺寸规格 [mm]



正面
 正面图形
 安装深度

72 x 72 mm
 68 x 68 mm
 ca. 80 mm

① 微调开关