

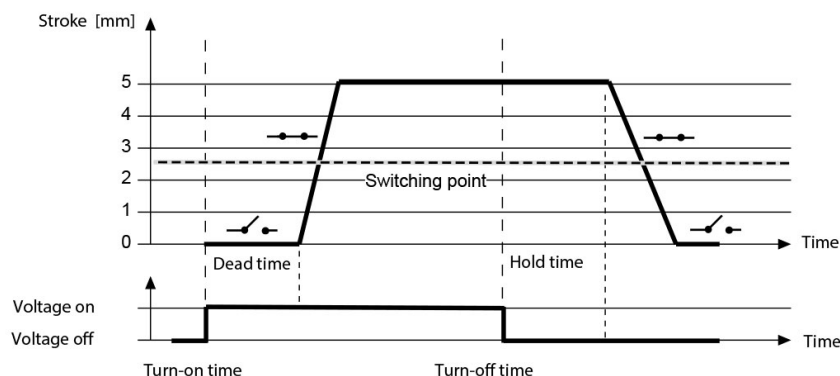


891M 电热执行器

说明

功能：

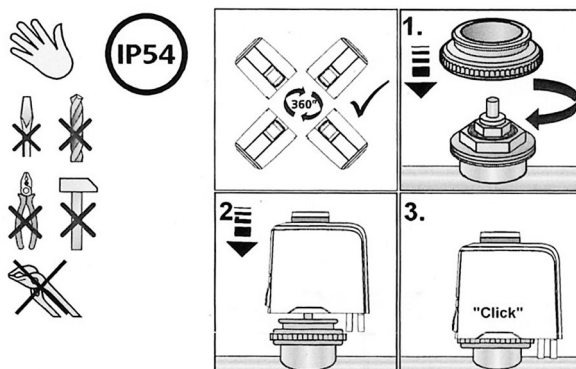
致动器机构使用 PTC 电阻器加热膨胀单元和压缩弹簧。膨胀单元通过工作电压加热，并移动集成柱塞。该运动产生的力传递给柱塞，从而打开阀门。功能显示屏显示阀门是打开还是关闭；在黑暗中也能感觉到。当阀门打开时，功能显示屏会显示提取信息。



在接通工作电压后和死锁时间结束后，阀门通过柱塞运动稳定打开。

工作电压切断后，在保持时间结束后，阀门在压缩弹簧的关闭力作用下均匀关闭。压缩弹簧的驱动力与市售阀门的驱动力相匹配，可在断电时保持常开阀门关闭。

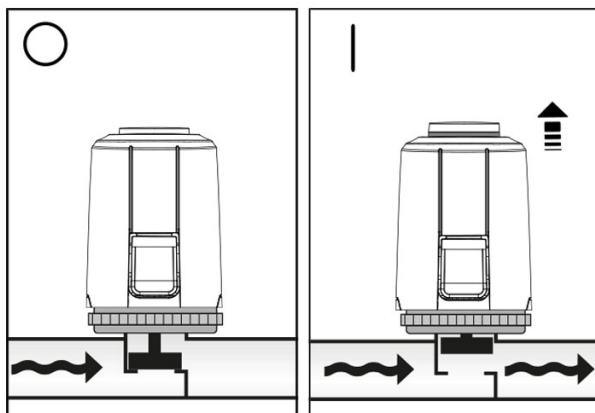
安装：



显示功能：

功能显示屏直接可见，显示阀门是打开还是关闭；在黑暗中也能感觉到。

常闭 (NC)：阀门打开时，功能显示提取。

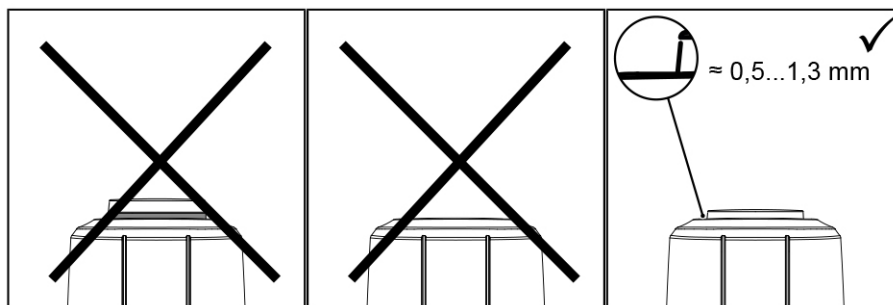


适应性检查：

执行机构安装后在阀门上的适应性通过功能显示屏进行显示。为此，驱动柱塞必须向下移动到阀门的关闭点。如果执行机构具有首开功能，则必须解除首开锁定。根据功能显示屏的位置可以看到调节情况。

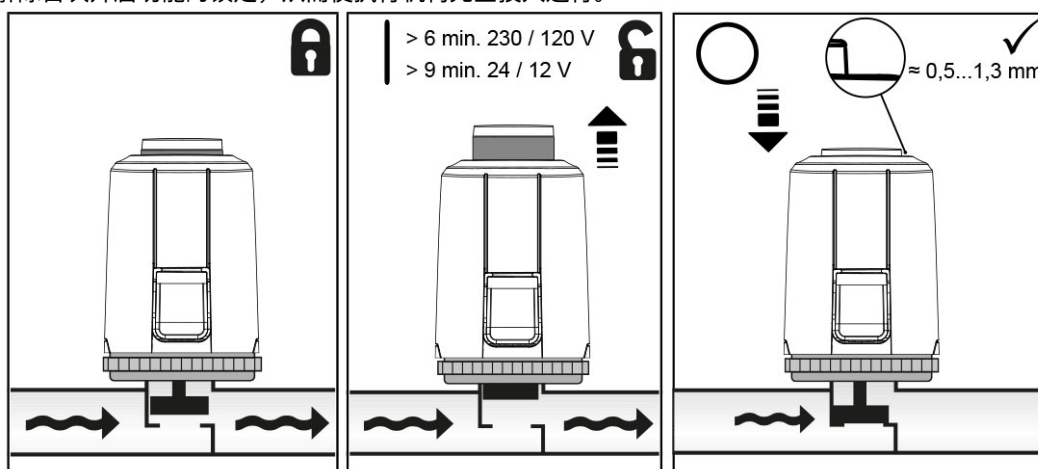


分水器配件



首次开启功能：

在购买时，首开功能允许执行机构在无电流的情况下保持常开阀开启。购买时，执行机构功能指示器的初始位置约为 3 mm。这样，即使室内温度调节系统的电气接线尚未完成，也能在施工阶段进行加热操作。在随后的调试过程中，工作电压（在 230 /120 V 电压下大于 6 分钟，在 24 /12 V 电压下大于 9 分钟）会自动解除首次开启功能的锁定，从而使执行机构完全投入运行。

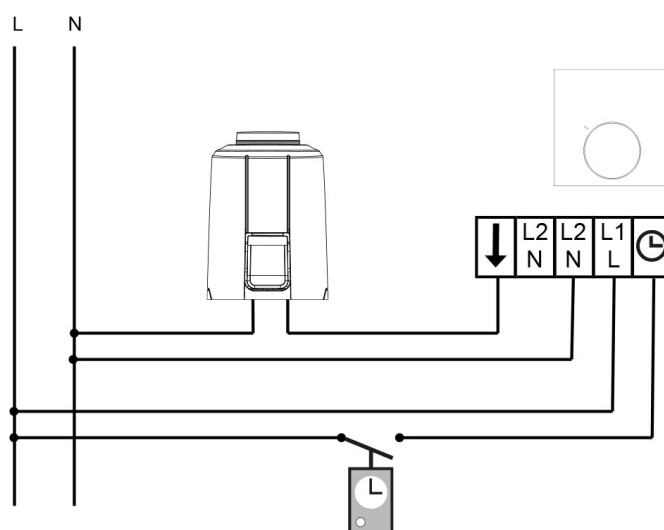


电气连接：

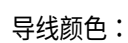
建议使用下列护套电缆安装系统：NYM 1.5 mm²

电气安装只能由经授权的专业人员按照现行国家规定进行。

两线执行器：



四线执行器：



BK: 黑色

GY: 灰色

BN: 棕色

BU: 蓝色

拆卸：

