

三向用双向电磁执行器

模型 S-390-T-2W

BERMAD S-390T-2W 是一款紧凑型双向常闭电磁执行器，专为在由连续电流控制器控制的灌溉系统中实现可靠的长寿命服务而设计。S-390T-2W 电磁执行器可直接安装在 Trio 阀盖上，或安装在可连接多种双向控制回路的 Trio 底座上。它兼容市场上所有连续电流输出的灌溉控制器，具有低功耗、对污垢和电压波动不敏感等优点。



特点和优点

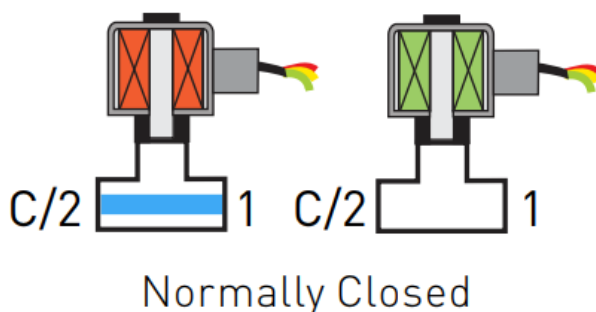
- 先进建筑材料，独特塑料外壳
 - 经验证的耐压、耐电压和耐候性
 - 在腐蚀性环境中高度耐用
 - 高机械强度
 - 防护等级：IP68 – 最大3米深度，连续浸泡7天
- 卓越的内部设计与工艺
 - 在含有杂质的水中可靠运行
 - 对电压波动不敏感
- 低功耗
 - 线圈发热低且不易受沉积物损坏
 - 节省电线和基础设施成本
 - 适用于市场上所有连续电流控制器
- 简单安装、操作与维护
- 坚固的“三合一”三位手动超控手柄，关闭、打开和自动模式
- 可靠耐用的产品，彰显BERMAD品质印记

典型应用

- 电磁阀控制的开关阀门
- 电磁阀控制的压力和流量控制阀
- 多阀系统
- 远离控制中心的系统

操作:

双向，常闭电磁阀：将 TRIO 旋钮设置为 AUTO，可实现电磁阀对阀门的控制。当电磁阀断电（失电）时，其衔铁在弹簧作用下被推出线圈，封闭排水口，使阀门控制腔加压，从而关闭阀门。激活电磁阀时，衔铁被吸入，控制腔内的水被排出，阀门开启。将 TRIO 旋钮切换到 Open，阀门将开启；切换到 Close，阀门将关闭，从而覆盖电磁阀的控制。





技术数据

规格:

压力等级: 0-10 bar

最高温度: 80°C

电磁阀到底部的连接: 3/4"; 20 UNEF Male Threaded

铅框: 2 leads x 0.32 mm² x 80 cm

底座孔口直径: 1.8 mm

基本流量系数: Kv = 0.10 m³/h @ 1 bar ΔP

长度 (L): 40 mm

高度 (H): 43 mm

材料:

执行器外壳: 尼龙

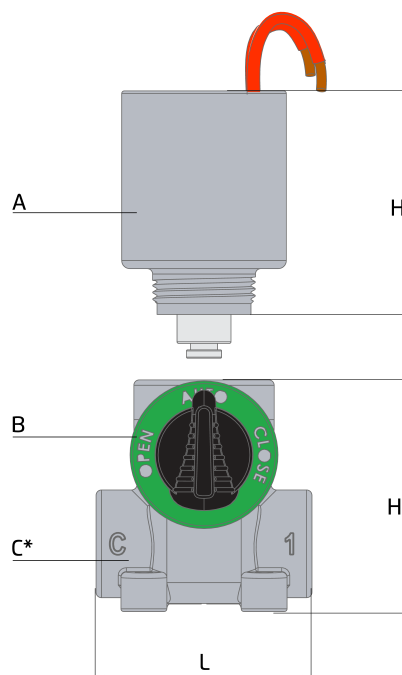
密封: NBR

接液部件: 不锈钢和聚酰胺

基础: 尼龙

电气数据

执行器类型	常闭 常开	电缆颜色	电源 (Watt)	电流 (Amp)		线圈电阻 ohm@20°C
				涌入	保持	
S-390-T-2W-24VAC-R	N.C	红色/红色	1.7	0.25	0.125	36
S-390-T-2W-24VAC-D	N.C	红色/橙色	2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-2W-24 V DC	N.C	黑色/黑色	4.2	0.18	0.18	156



端口	大小	连接
1	1/4" NPT	出口
C	1/4" NPT	入口

部分	描述
A	执行器
B	手动超控手柄
C*	液压底座三件套

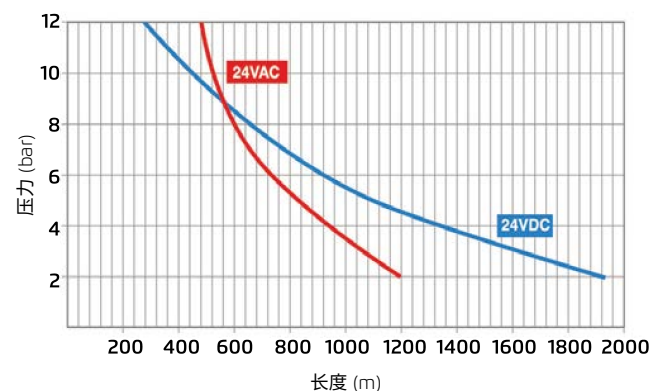
电缆长度数据

最大电缆长度视线圈类型而定:

电缆横截面: 0.5 mm²

孔口尺寸: 2 mm

气隙: 0.7 mm



对于图中所示长度以外的电缆

(仅适用于 S-390-T-24VAC-D 和 S-390-T-24VDC) :

如需计算图中未显示长度的

电缆截面积, 请使用以下公式:

$$S = \frac{L (sol)}{L (diagram)} \times 0.5$$

S = 最小导体截面积 (mm²)

L (sol) = 控制器到电磁阀的距离

L (diagram) = 本图所示电缆长度



标准材料

配件：不锈钢、青铜和黄铜

管道：不锈钢或铜

接头：不锈钢或黄铜