

塑料底座双向电磁导阀

模型 S-390-T-2W P.B.

BERMAD S-390T-2W 配备塑料 TRIO 底座，是一款紧凑型双向常闭电磁导阀，专为由连续电流控制器控制的灌溉系统提供可靠、长寿命的服务而设计。S-390T-2W 电磁导阀可连接多种双向控制回路，兼容市面上所有连续电流输出的灌溉控制器，并以其低功耗、对污垢和电压波动不敏感的优异性能而著称。



特点和优点

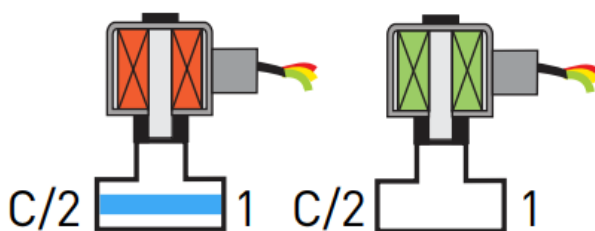
- 先进建筑材料
 - 经验证的耐压、耐电压和耐候性
 - 在腐蚀性环境中高度耐用
 - 高机械强度
 - 防护等级：IP68 – 最大3米深度，连续浸泡7天
- 卓越的内部设计与工艺
 - 在含有杂质的水中可靠运行
 - 对电压波动不敏感
- 低功耗
 - 线圈发热低且不易受沉积物损坏
 - 节省电线和基础设施成本
 - 适用于市场上所有连续电流控制器
- 简单安装、操作与维护
- 坚固的“三合一”三位手动超控手柄，关闭、打开和自动模式
- 可靠耐用的产品，彰显BERMAD品质印记

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 拨盘设置为 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，密封水流从端口 C（控制腔）到端口 1（排气口）经过电磁阀底座。控制腔加压，阀门关闭。激活电磁阀时，衔铁被吸入，控制腔内的水通过电磁阀底座排出，从端口 C 流向端口 1，阀门开启。将 TRIO 拨盘切换到 Open，阀门将打开；切换到 Close，阀门将关闭，从而覆盖电磁阀的控制。



Normally Closed



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

执行器孔口直径: 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

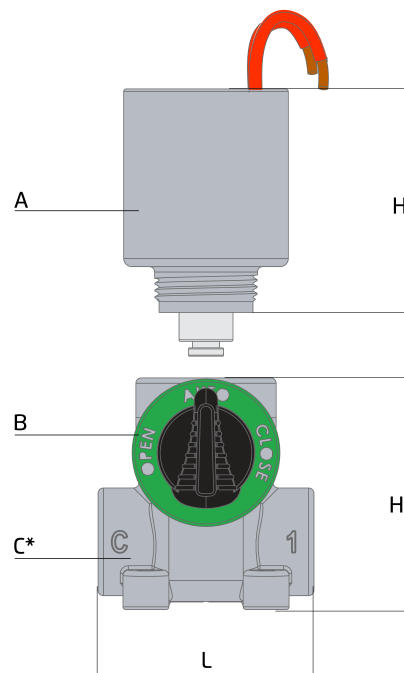
密封: NBR

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 P.B.-24VAC- R	N.C	红色/红 色	1.7	0.25	0.125	36
S-390-T-2W P.B.-24VAC- D	N.C	红色/橙 色	2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-2W P.B.-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

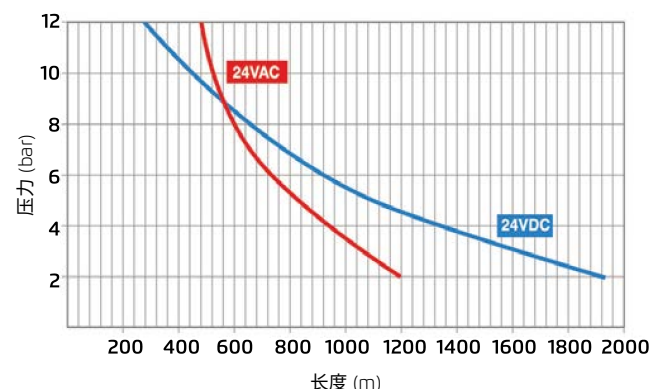
电缆长度数据

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

电缆横截面积, 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