

三向电磁执行器

模型 S-390-T-3W

BERMAD S-390T-3W 是一款紧凑型三向常开或常闭电磁执行器，专为在由连续电流控制器控制的灌溉系统中实现可靠、长寿命的服务而设计。S-390T-3W 电磁执行器可直接安装在 Trio 阀盖上，或安装在可连接多种三向控制回路的 Trio 底座上。它兼容市场上所有连续电流输出的灌溉控制器，并以低功耗、对污垢和电压波动不敏感的优异性能著称。



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
- 带安装支架的斜塑料底座
 - 高流量容量加快阀门响应
 - 三位置 TRIO 手动超控（开、自动和关）
 - 可直接安装到阀门或歧管
- 简单安装、操作与维护
- 可靠耐用的产品，彰显BERMAD品质印记

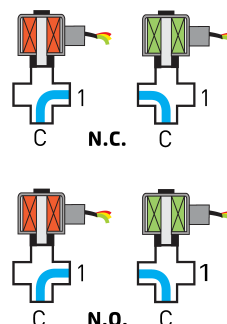
典型应用

- 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:

三向，常开（用于常闭阀）：断电时，端口3（控制压力）与端口2（控制腔）连通，端口1（排气）封闭。通电后，电磁阀通过端口1排气控制腔，同时封闭端口3（控制压力）。

三向，常闭（用于常开阀）：断电时，端口3（排气）与端口2（控制腔）连通，端口1（控制压力）被阻断。通电后，电磁阀通过端口1向控制腔加压，同时封闭端口3（排气）。





技术数据

规格:

压力等级: 0-10 bar

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 (N.O.) ; 1.6 mm (N.C.)

执行器孔口直径: 1.6 mm

基本流量系数: Kv = 0.08 m³/h @ 1 bar ΔP

长度 (L): 40 mm

高度 (H) : 92 mm

宽度 (W): 42 mm

材料:

执行器外壳: 尼龙

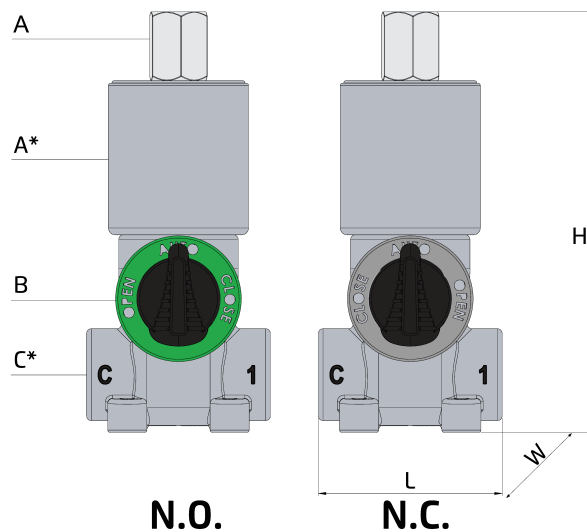
密封: NBR

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-3W-24VAC-R	N.O	红色/红色	2.3	0.40	0.18	75
S-390-T-3W-24VAC-R	N.C	红色/红色	2.3	0.40	0.18	75
S-390-T-3W-24VAC-D	N.O	红色/橙色	2.2	0.13	0.13	53.5
S-390-T-3W-24VAC-D	N.C	橙色/蓝色	4.0	0.2	0.2	42
S-390-T-3W-24 V DC	N.O	黑色/黑色	4.2	0.17	0.17	135
S-390-T-3W-24 V DC	N.O	红色/橙色	2.2	0.13	0.13	-
S-390-T-3W-12 V DC	N.O	黑色/黑色	4.0	0.33	0.33	36
S-390-T-3W-12 V DC	N.C	黑色/黑色	4.0	0.33	0.33	36



端口	大小	连接
A	1/8" NPT	执行器端口-压力 (常开) ; 排气口 (常闭)
1	1/4" NPT	排气 (常开) ; 压力 (常闭)
C	1/4" NPT	阀门控制腔

部分	描述
A*	执行器
B	手动超控手柄
C*	液压底座三件套