



干式脉冲电磁阀

具有隔离膜和基座

3 通，12VDC 脉冲，2 条导线

S-982-3W

伯尔梅特 S-982-3W-BB 型3通脉冲电磁阀导阀由两个主要部分组成：干式电磁阀和3通水力导阀。该款电磁阀具有隔离膜密封，可以防止浸水损坏。S-982-3W-BB 型电磁阀仅在开启时耗电，使用电脉冲时间很短，可延长电池寿命；电磁阀还可利用太阳能充电。基座具有手动复位功能，包含连接阀门或电磁阀集管的支座。



产品特性和优点

- 采用优质材料制成
 - 适用多种压力、电压和天气状况
 - 耐腐蚀性强
 - 保护等级为 IP68; NEMA 类型为 6D
- 干式电磁阀，表面处理出色
 - 水质较差的情况下也能稳定可靠运行
 - 可适用于混浊、含有泥沙或具有腐蚀性的水
- 电脉冲激活时间短
 - 能耗极低
 - 可使用电压较低的电池
 - 接线和配置成本低
 - 可配合市面上大多数电池式控制器使用
 - 可应用于使用太阳能的系统
- 具有基座和安装支座
 - 过流量高，可加快阀门反应速度
 - 可手动复位开启和关闭
 - 方便安装到阀门和集管上
- 性能可靠、经久耐用，带有伯尔梅特标志



应用指南

- 距离控制中心较远的系统
- 系统灌溉用水较为混浊或具有腐蚀性
- 无电源供电的场合
- 电磁阀控制压力和流量的开关阀
- 多个阀门系统
- 灌溉控制首部的电磁阀集管

伯尔梅特 灌溉产品

S-982-3W

S 系列

规格

基座端口: 1/8" NPT

1- 出水口

2- 阀门控制腔

3- 压力

电磁阀固定:

采用#8 自攻螺钉固定电磁阀基座

导线: 2 条导线 x 0.32 mm² x 85 cm

工作模式 (电气连接):

+红色 & -黑色: 电磁阀排水

+黑色 & -红色: 电磁阀增压

导线由黑色 PVC 外层保护

工作压力范围: 0-10 bar

基座孔口直径: 2.2 mm

基座流量系数:

压力端口 $K_v = 0.12 \text{ m}^3/\text{h} @ 1 \text{ bar } \Delta P$; $C_v = 0.14 \text{ GPM} @ 1 \text{ psi } \Delta P$

出水端口 $K_v = 0.14 \text{ m}^3/\text{h} @ 1 \text{ bar } \Delta P$; $C_v = 0.16 \text{ GPM} @ 1 \text{ psi } \Delta P$

材料:

电磁阀外壳: 尼龙材料

密封圈和隔离膜: 丁晴橡胶

浸水部件: 尼龙材料

基座: 尼龙材料 (可选: 黄铜)

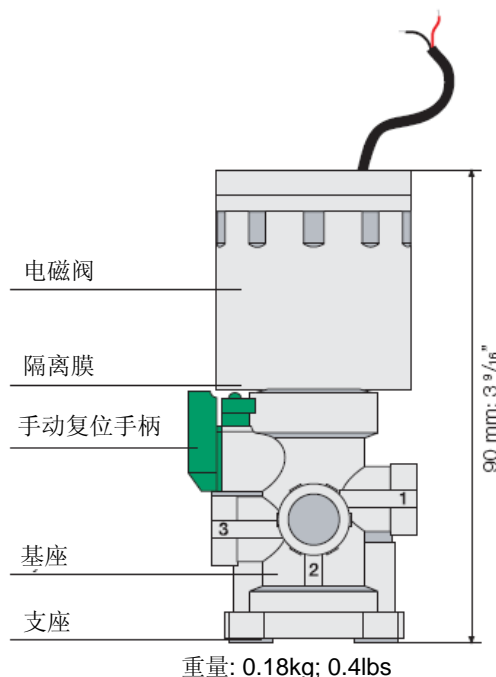
电气参数:

电压范围: 12-50 VDC

线圈电阻: 4.2 Ω

脉冲宽度: 20-100 mSec.

所需电容: 4700 μF



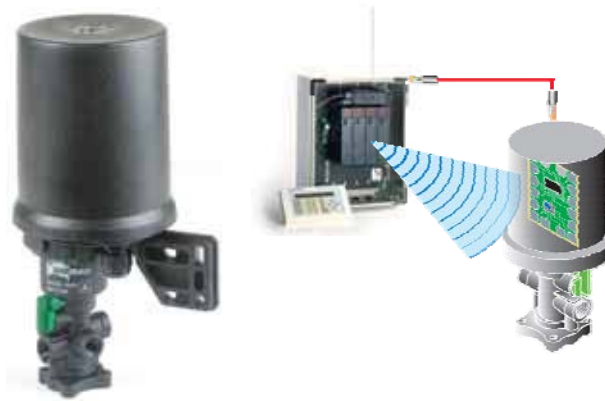
注: 为确保客户的系统能兼容伯尔梅特电磁阀, 请联系伯尔梅特当地经销商进行确认。

适用于远程终端装置的电磁阀

适用于远程终端装置 (RTU) 的电磁控制阀由电磁阀导阀控制, 用于无线或有线遥控灌溉系统。该装置使用电池电源, 具有独立功能。

电磁阀导阀可配合无线主控制系统使用于多种灌溉应用场合。

注: 远程终端装置仅能通过摩托罗拉®灌溉控制产品部购买。如需了解详情, 请发电子邮件至 IRRInet.marketing@motorola.com。



如何订购

请根据以下信息订购电磁阀:

■ 3 通脉冲式电磁阀, 干式电磁阀; 具有基座; 2 条导线; 型号:

S-982-2L-3W-12V/DC-BB

需要订购事先经过安装和测试的电磁阀集管, 请按照以下信息订购:

■ S-982-2L-3W-12V/DC-BB 电磁阀集管; 型号:

EM-982-_____*

* 请注明电磁阀的订购数量 (可订购 2-10 个电磁阀)



本文件内容变更时概不另行通知。如有错误, 伯尔梅特恕不承担。伯尔梅特版权所有©。