



better together

# 使用说明



MS1系列  
电缆浮球开关

MS1系列 电缆浮球开关是单点式调节器，适用于干净的液体中或不含固态物体的污水中。

选择性地可配置电缆配重以调节和稳定开关点位。

## 额定参数 - CE

### 额定参数:

- 最高温度: 80°C
- 电 流: 1mA / 4V - 2A / 250V
- 通断角度: 10°
- 保护种类: IP 68 / 2 bar
- 保护级别: II
- 外 壳: 聚丙烯(PP)
- 高度/直径: 180 mm / 100 mm
- 电缆: TPK 3×0.5mm<sup>2</sup>

### 耐腐蚀性一览表:

未经处理污水, 粪水, 粪肥, 家庭污水, 洗衣机、浴缸和淋浴的污水, 洗涤碱液, 含有汽油、柴油、脂肪、油、酸及其它的乳剂, 雨水,地下水, 氯水, 咸水, 盐水, 植物油, 水果酸, 酒精

### 使用标准:

- DIN EN 60730-1(VDE 0631-1):2012-10
- DIN EN 60730-2-15(VDE 0631-2-15):2011-02
- DIN IEC 60730-1(VDE 0631-1):2012-10

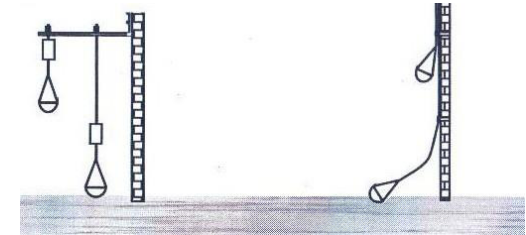
### 欧盟合规声明

我们生产的产品的设计和结构以及其投入市场的方式, 符合欧盟有关安全和环保的基本要求。若未经我们同意而改动液位调节器, 则本申明失效。

欧盟低电压指令 2006 / 95 / EG  
欧盟环境保护指令 RoHS 2002 / 95 / EG

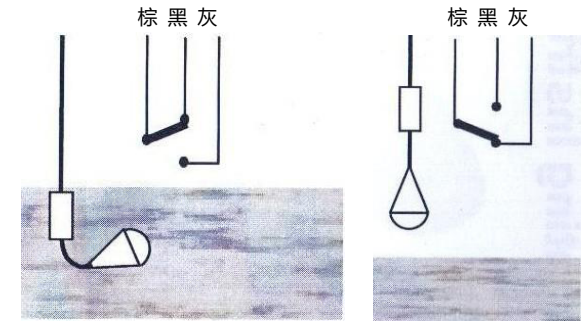
## 电气连接

### 安装:



### 电气连接:

在进行电气连接、故障排除或检修前, 电器设备必须先停电。要注意, 既不能有水也不能有湿气通过电缆端头进入浮球。



注水: 棕 - 灰  
排水: 棕 - 黑 (MS1-2G)  
不用的导线一定要绝缘。

### 维护:

如果正确地安装和使用浮球开关, 这些开关可以免维修工作多年。仅需视介质污染程度偶尔对该设施表面污垢进行检查, 如有必要则进行清理。