

报警器 FloAlarm K4-M / K12-M

spectron sys



4-路报警器 FloAlarm K4-M



12-路报警器 FloAlarm K12-M

产品特点

- 4-或 12 路报警器配Modbus接口
- 4或 12 路报警器的输入信号来自电接点压力表或压力开关
- 适用于NAMUR-规格的传感器(如电感式传感器)
- 所有通道都可以单独设置为常开或常闭
- 所有通道集成延迟模式(1秒)
- 无电势输出为常闭或常开
- 发光报警(二极管集成在面板上)
- 声音报警(集成压电蜂鸣器)
- 墙面式安装塑料外壳

技术参数

外壳

防护等级: IP65
尺寸: 200 x 120 x 60 mm

可兼容输入:

- 机械开关
- 电子开关 PNP/NPN (仅DC)
- NAMUR感应开关

无电势输出

最大可切换电压: 24 V AC
最大可切换负载: 1 A
模式: NO / NC

电源电压: 110-230 V AC / 50-60 Hz
最大输入功率: 5 W
熔断器: 230 V / 0.1 A and
110 V / 0.25 A

NAMUR-规格

电压: 5 V DC - 25 V DC
未激活电流: $I_L < 1 \text{ mA}$
激活电流: $3 \text{ mA} < I_L < 15 \text{ mA}$

通信参数

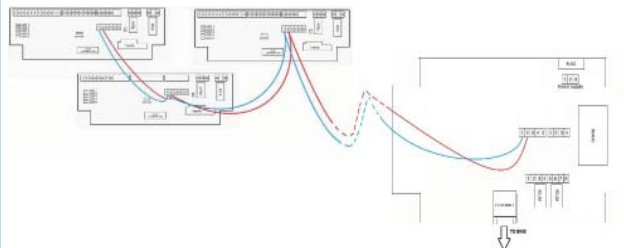
Baud rate: 9600
Polarity: 2 bit stop 8N
Function code: 0x03 Read Holding

报警总控器 FloMaster

spectron sys



FloMaster



FloMaster 与 FloAlarm 的连接

产品特点

- FloMaster 报警总控器可通过Modbus连接和监控最多30 个FloAlarm K4-M 或 K12-M 报警器
- 所有输入FloMaster 报警总控器的数字信号都可以单独设置相关参数：名称，LED，发光信号，声音信号，报警延迟和重复报警
- 通过触摸屏可方便地进行相关设置
- 108个报警事件的历史记录
 - 日期和时间
 - 类型
 - 警报解除的日期和时间
- FloMaster可以使用RJ45以太网和Modbus TCP/IP协议将信息集成到BMS系统(楼宇管理系统)中
- 墙面式安装塑料外壳

技术参数

外壳	
防护等级:	IP65
尺寸:	240 x 160 x 90 mm
2路继电器输出	
最大可切换电压:	24 V AC
最大可切换负载:	1 A
电源电压:	110-230 V AC / 50-60 Hz
最大输入功率:	5 W
熔断器:	230 V / 1 A and 110 V / 2 A
通信参数	
Baud rate:	9600
Polarity:	2 bit stop 8N
Function code:	0x03 Read Holding
Ethernet Modbus:	TCP/IP

易爆环境中的应用

需要在易爆环境中的应用到FloMaster时，它必须安装在易爆环境之外。安装在危险区域内的传感器必须连接通过ATEX认证的安全装栅，该安全装栅也必须安装在易爆环境之外，并用它的输出触点可方便地连接到FloAlarm装置。

产品编码:

FloMaster:	66QE0016
FloAlarm K4-M:	66QE0014
FloAlarm K12-M:	66QE0015

附件:

2-通道安全栅:	77051465
安全栅用 墙面式安装盒:	77051466