



报警控制器 FloStop TS

产品特点

- 根据不同型号，半自动控制器用于连接最多输入7路数字信号(如电接点压力表或压力开关); 或8路模拟量信号(如压力变送器或电子称)
- 可驱动1个气控阀或1个继电器(无电势输出)
- 对于所有报警信号，控制器可选输出切断或报警
- 触摸屏操作：所有操作均来自符合人体工程学的人机界面系统
- 工业级PLC控制所有输入和输出以及信号的处理
- 通信模式: 仅有RS-232 (可根据需要提供更多模式)
- 用户可手动操作电磁阀或无电势继电器
- 日光可见的LED指示灯
- 声音信号可以设置为静音
- 数字输入信号可设置为 NO 或 NC
- 墙面式安装塑料外壳
- 2个高级别访问的保护密码
- 支持多种语言: 标准最多支持四种语言
- 符合EC指令2004/108/EC (抗扰度和排放标准、测量、控制和实验室使用)
- 符合低压指令2006/95/EC

技术参数

外壳

防护等级:	IP 65
尺寸 (WxHxD):	300 x 200 x 180 mm

可兼容输入

- 机械开关
- 4-20 mA 变送器

数字信号输入

电源电压	24 V DC
最大负载	15 mA (每路)

模拟量信号输入

最大电压(开路)	24 V DC
短路电流	25 mA

输出 / 气控阀

最大压力	7 bar
兼容性	惰性气体
电源电压	100-240 V / 50-60 Hz
最大负载:	2 A

本机信号

- LED Ø 17 mm
- 蜂鸣器(105 dB @ 1m)

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:	$3 \text{ mA} < I_L < 15 \text{ mA}$

型号	功能描述
Floalarm TS D7	可配置7路数字信号输入
Floalarm TS A8	可配置7路数字和8路模拟量信号输入
Flostop TS D7P	可配置7路数字信号输入，配置一路用于报警和紧急停止的气动输出
Flostop TS D7E	可配置7路数字信号输入，配置一路用于报警和紧急停止的继电器输出
Flostop TS A8P	可配置7路数字和8路模拟量信号输入，配置一路用于报警和紧急停止的气动输出
Flostop TS A8E	可配置7路数字和8路模拟量信号输入，配置一路用于报警和紧急停止的继电器输出