

BL981411 pH迷你控制器



- 大型清晰液晶显示器
- 阻燃外壳
- BNC连接
- 防溅罩

BL981411是一款紧凑型pH过程控制器，专为空间或成本重要的应用而设计。该设备包含高阻抗pH输入，并且可以与具有标准BNC连接器的任何pH电极一起使用。它的可调节剂量继电器可以配置为剂量高于或低于用户可编程的pH设定点。用户可以从自动或手动加药模式中进行选择，以便于维护和故障排除。

• 可调节剂量继电器

-BL981411的特点是配量继电器，可配置为在用户可编程pH设定点以上或以下配量。

• 选择性过量用药保护

-迷你控制器可以被编程为，如果阀门、泵或连接的设备的激活在选定的时间内继续，则使其停用；可在5到30分钟之间调节。

• 可选择的控制覆盖

-轻按开关，正常的“自动”操作可能会被覆盖，将连接的设备从操作中“关闭”或始终“打开”

• 熔断器保护加药接点

-迷你控制器受到保护，可承受来自连接的泵或设备的2A负载。

• 外设连接简便

-快速连接接线板可方便地连接到电源、通信、剂量控制或传感器。

• 匹配引脚连接

-附带的匹配引脚选项有助于保护传感器免受可能导致读数不稳定或系统损坏的接地回路影响。

技术参数 BL981411

测量范围	0.0 - 14.0 pH
解析度	0.1 pH
精度 (@25° C/77° F)	±0.2 pH
校准	手动，通过CAL (偏移) 微调器
加药继电器	最大2A (保险丝保护)，250 Vac, 30 VDC
加药选择	酸性或碱性 接点断开=酸性加药=继电器打开，若测量值>设定值 接点闭合=碱性加药=继电器打开，若测量值<设定值
设定点	可调从 0 - 14 pH
超时加药	可调节，通常从5分钟到大约30分钟
输入阻抗	10 ¹² Ohm
电源	BL981411-0: 12 VDC适配器 (含) ; BL981411-1: 115/230 VAC; 50/60Hz
尺寸	83 x 53 x 99 mm (3.3 x 2.1 x 3.9")
重量	BL981411-0: 200 g (7.1 oz.); BL981411-1: 300 g (10.6 oz.)
订购信息	BL981411-0 (12 VDC) 和BL981411-1 (115/230V) 配有安装支架、透明盖和使用手册。
推荐的探头	HI1001 PVDF本体pH电极，带1/2"NPT螺纹、BNC连接器和3米 (9.8') 电缆，用于连续流量监测 (不包括在内)。