

可同任意Memosens传感器一起使用的Memosens数字电缆

CYK10-A101保证Memosens传感器和变送器的完全防水连接。它的电感耦合保证介质的电隔离，不会腐蚀。完全安全的信号传输可以防潮和潜在干扰。

优势

- 完全防水连接（防护等级IP 68）
- 无腐蚀连接
- 由于变送器和介质的电隔离，阻断了潜在的干扰

应用领域

Memosens数字电缆CYK10-A101可用于Memosens系统，测量以下参数：

- pH/ORP
- 溶解氧（色谱法）
- 电导率
- 反渗透



测量原理	ORP /氧化还原电极
应用	非接触式、感性、数字传输测量信号
安装	采用Memosens技术的感性数字接头
特点	测量信号及能量的感性、数字传输，不受湿气、EMC及腐蚀的影响
测量范围	不可用高阻抗电缆
设计	易操作，无开放触点
材料	PEEK
尺寸	"直径：6,3mm / 0,25"；芯：2x2双绞线；长度：可达100m/328ft"
过程温度	最高135°C
过程压力	最大50bar/725psi（135°C）
温度传感器	带/不带温度探头的传感器
防爆认证	ATEX II IG EEx ia IIC T3/T4/T6
入口防护	IP68
其他认证	Also available as TÜV approved SIL version.

- CYK10 Memosens 数据电缆  
用于采用 Memosens 技术的数字式 pH 传感器（CPSxxD）  
定货根据产品结构，见下面

	<b>认证</b>	
	A	标准，非防爆
	G	ATEX II IG EEx ia IIC T6/T4
	O	FM CLI Div. 1 AEx ia IIC T6/T4
	S	CSA IS CLI Ex ia IIC T6/T4
	<b>电缆长度</b>	
	03	电缆长度：3 m
	05	电缆长度：5 m
	10	电缆长度：10 m
	15	电缆长度：15 m
	20	电缆长度：20 m
	25	电缆长度：25 m
	<b>预制</b>	
	1	线端子
<b>CYK 10-</b>		完整的定货码