

可弯曲, 自粘式电容式传感器头 BCW 宽范围液位测量

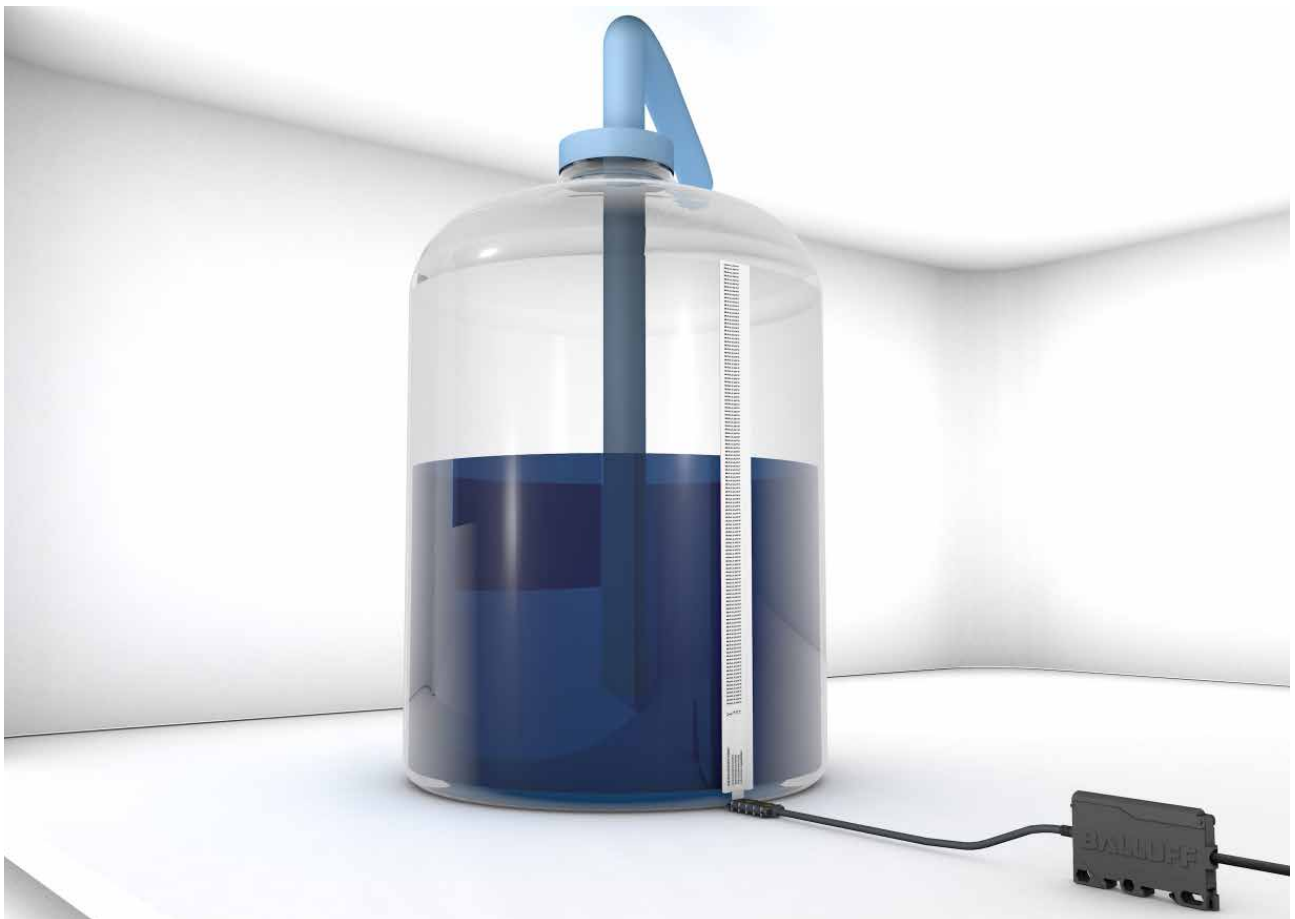
自粘式电容式传感器头适用于容器或管道壁大范围的非接触式以及位置连续测量的应用。传感器头可弯曲并且可以裁剪到您希望的长度。

无需任何额外的安装附件，集成胶粘剂表面可以很容易地安装到容器或者管道壁上。

分离式的放大器可以使用模拟量或者IO-Link连续可靠地检测液位。您能够使用诸如最上限或最下限液位值报警。仅仅使用一个传感器即可涵盖整个液位监测的测量范围。

特点

- 连续性测量
- 非接触
- 定长剪切 (最短 108 mm)
- 检测范围达到 850 mm
- 易弯曲的传感器电极
- 使用模拟量或 IO-Link 作为放大器接口选项



自粘式
电容传感器头



	BCW0004
尺寸	850 × 33 × 1.7 mm
输出信号 (BAE)	0...10 V, 4...20 mA, IO-Link, COM 2
重复精度	±2 % FS
环境温度	0...+60 °C
防护等级 IEC 60529 (传感器头)	IP64
材料	自粘式电极: 聚酯 自粘式胶带: 3M VHB 5925 电子仓: PA (热熔粘接剂)
容器壁厚度	导电, 极性液体 (水性) 2-6mm 绝缘介质 (油, 干散货材料) 达到2mm
容器壁材料	塑料、玻璃、陶瓷 (绝缘, 无碳纤维)
连接	0.3 m PUR 线缆带特殊端口

附件



	BAE00KJ	BAE00LA	BAE00LC	
描述	传感器放大器 (简易版本) 带2米PUR线缆	传感器放大器 (简易版本) 带M12接口, 4针	传感器放大器 (IO-Link版本) 带M12接口, 4针	

连接



	BCC0E4J	BCC04JY	BCC04JZ	
描述	电容传感器电缆适配器带 0.5米PUR线缆	电容传感器电缆适配器带 3米PUR线缆	电容传感器电缆适配器带 8米PUR线缆	

