

Flexibler, selbstklebender kapazitiver Sensorkopf BCW

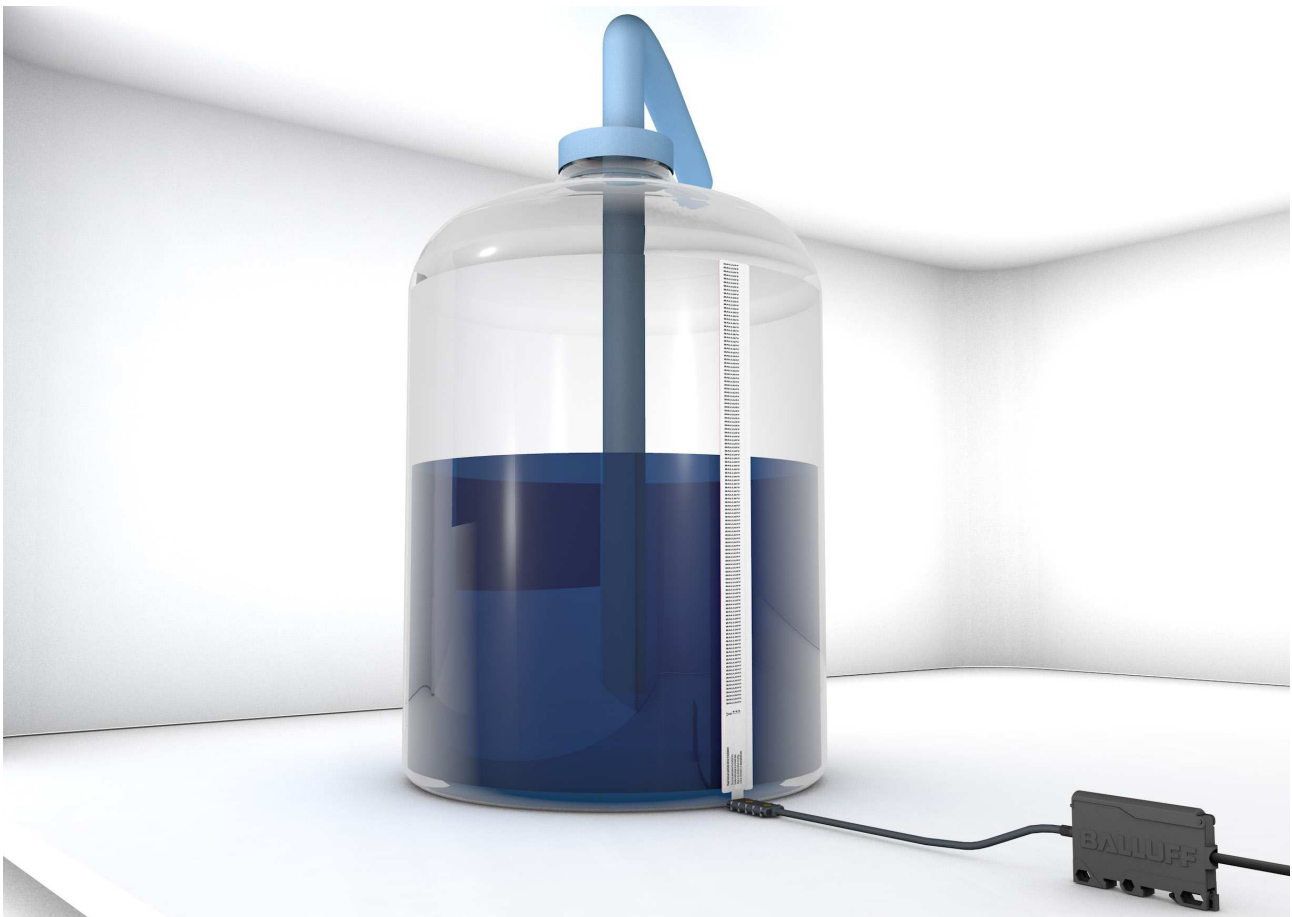
ZUR FÜLLSTANDSERFASSUNG ÜBER EINEN GROSSEN BEREICH

Der selbstklebende kapazitive Sensorkopf eignet sich zur berührungslosen kontinuierlichen Füllstandserfassung an Behälter- oder Rohraußenwänden über einen großen Erfassungsbereich. Der Sensorkopf ist flexibel und lässt sich individuell auf die gewünschte Länge zuschneiden. Durch seine integrierte Klebefläche können Sie ihn ohne zusätzliches Zubehör äußerst leicht an Behälterwände anbringen.

Über die separat verfügbaren Verstärker ist es möglich, Füllstände sowohl analog oder via IO-Link kontinuierlich zu erfassen. Dadurch können Sie mit einem Sensor eine Minimal- oder Maximalwertüberschreitung erkennen. Gleichzeitig eröffnet Ihnen der Sensor die Füllstandsmessung über den gesamten Bereich.

Die Besonderheiten

- kontinuierlich messen
- berührungslos
- frei zuschneidbar (min. 108 mm)
- großer Erfassungsbereich bis zu 850 mm
- flexible Sensorfläche
- vielseitige Einstellmöglichkeiten über Analog-Komfort- oder IO-Link-Verstärker



SELBSTKLEBENDER
KAPAZITIVER SENSORKOPF



	BCW0004
Abmessung	850 x 33 x 1,7 mm
Ausgangssignal (BAE)	0...10 V, 4...20 mA, IO-Link, COM 2
Wiederholgenauigkeit	±2 % FS
Umgebungstemperatur	0...+60 °C
Schutzart Sensorkopf	IP64
Werkstoff	Klebelektrode: Polyester Klebeband 3M VHB 5925 Gehäuse Elektronikbox PA (Hotmelt)
Gefäßwandstärken	leitfähige, polare Medien (wasserbasierend) 2...6 mm nichtleitfähige Medien (Öl, trockene Schüttgüter) bis zu 2 mm
Material Gefäßwand	Kunststoffe, Glas, Keramik (nicht leitfähig, ohne Kohlefasern)
Anschluss	0.3 m Kabel PUR mit Sonderstecker

ZUBEHÖR



	BAE00KJ	BAE00LA	BAE00LC	
Beschreibung	Sensorverstärker in Komfort-Ausführung mit 2 m Kabel PUR	Sensorverstärker in Komfort-Ausführung mit M12-Stecker, 4-polig	Sensorverstärker mit IO-Link-Schnittstelle und M12-Stecker, 4-polig	

STECKVERBINDER



	BCC0E4J	BCC04JY	BCC04JZ	
Beschreibung	Kabeladapter für kapazitive Sensoren mit 0,5 m Kabel PUR	Kabeladapter für kapazitive Sensoren mit 3 m Kabel PUR	Kabeladapter für kapazitive Sensoren mit 8 m Kabel PUR	