

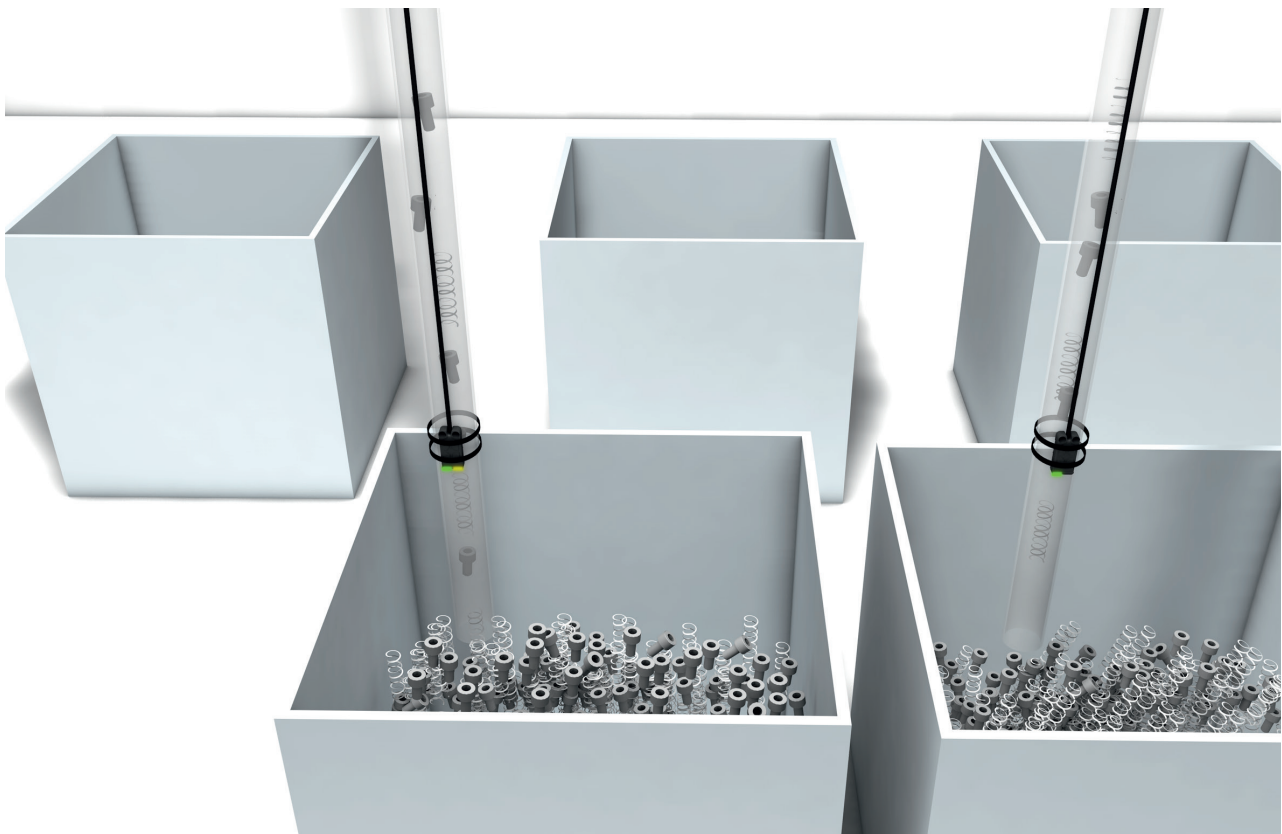
Quaderbauformen, 16 × 34 × 8 mm Micro-Box

## KAPAZITIVE SENSOREN ZUR OBJEKTERFASSUNG

Objekte in bis zu 8 mm Entfernung erfassen  
Ersatz für zylindrischen M18-Sensor trotz  
kompakter Bauform nichtleitende Medien  
in Kunststoff- oder Glasbehältern  
(Wandstärke bis zu 4 mm) detektieren  
als Leckagemelder: Erfassen kleinster  
Flüssigkeitsmengen

### Die Besonderheiten

- über die Anschlussleitung teachbar
- als IO-Link-Varianten verfügbar
- einfach an Rohren mit Kabelbindern zu befestigen



KAPAZITIVE SENSOREN  
ZUR OBJEKTERFASSUNG



PNP/NPN, NO/NC, IO-Link			BCS012N
PNP, Schließer (NO)	BCS012T	BCS012A	
PNP, Öffner (NC)	BCS012U	BCS012C	
NPN, Schließer (NO)	BCS012W	BCS012E	
NPN, Öffner (NC)	BCS012Y	BCS012F	
Abmessungen	16 × 8 × 34 mm	16 × 8 × 34 mm	16 × 8 × 34 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig	bündig	bündig
Arbeitsbereich S <sup>a</sup> max.	8 mm	8 mm	8 mm
Schnittstelle			IO-Link
Betriebsspannung	12...30 V	12...30 V	18...30 V
Umgebungstemperatur	-25 ...+70 °C	-25 ...+70 °C	-25 ...+70 °C
Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub>	50	50	50
Werkstoff Gehäuse	PP	PP	PP
Werkstoff aktive Fläche	PP	PP	PP
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder, PUR, 0,30 m	Kabel, PUR, 2 m	Kabel mit Steckverbinder, PUR, 0,30 m M12x1-S04

Weitere Produkte finden Sie unter: [www.balluff.com](http://www.balluff.com).

Services



Im gesamten Lebenszyklus unserer Produkte und Lösungen können Sie sich auf unsere Unterstützung verlassen: von der Konzeption und Planung Ihrer Projekte über Prüfung und Einrichtung vor Ort bis hin zu Schulung und Support. Für weitere Informationen, besuchen Sie uns online auf [www.balluff.de/services](http://www.balluff.de/services)