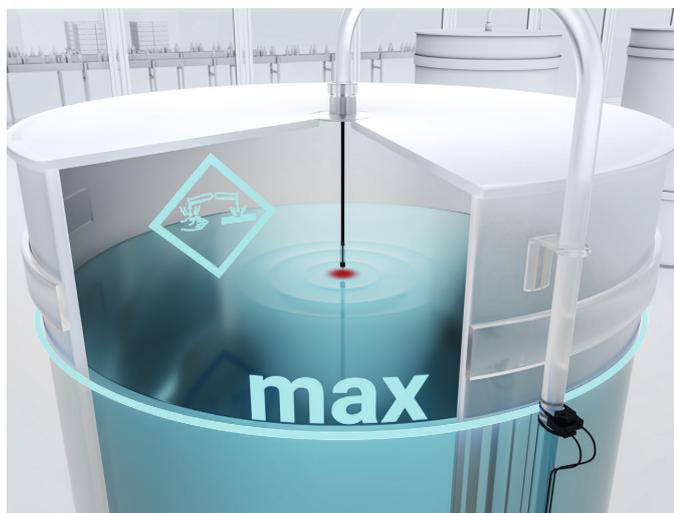


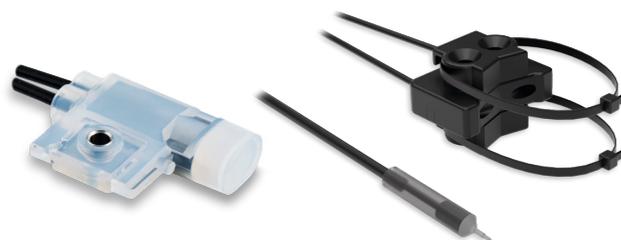
Baumer Lichtleiter

Übersicht Lichtleiter-Portfolio zur Füllstandserkennung



Neben der traditionellen Objekterfassung können Lichtleiter auch zur Erfassung von Flüssigkeitsständen eingesetzt werden. Dabei wird zwischen berührender und kontaktloser Grenzstandserfassung unterschieden. Lichtleiter zur berüh-

den Grenzstandserfassung sind zum Schutz vor aggressiven Medien mit einer PTFE-Ummantelung versehen. Bei der kontaktlosen Flüssigkeitsdetektion kann der Füllstand durch einen transparenten Schlauch oder ein Rohr hindurch erfasst werden.



Finden Sie die passgenaue Lösung für Ihre Anwendung mit der Baumer Lichtleiter Toolbox.

Füllstandserkennung durch Berührung und kontaktlos

Abmessung	Füllstand		Leckage
	Kontaktlos	In Berührung mit Medium	In Berührung mit Medium
Ø 4.0 mm		FUL 200D2Y00 FUL 500D2Y00	
Ø 6.35 mm		FUL 200DS600	
Ø 3 ... 13 mm Schlauch	FSL 500C6Y00		
Ø 6 ... 26 mm Schlauch	FSL 200DR001		
35 x 13 x 9.9 mm (H x B x T)			FOC 500C6Y00

Die **ersten drei Zahlen** des Typenschlüssels geben die Länge der Lichtleiter an z.B. FSL **500**C6Y00 verfügt über eine Länge von 500 cm. Alle Lichtleiter sind mit den Lichtleitersensoren FVDK 10 und OF10 kompatibel.

