

Ultraschall-Füllstandssensor Optisound 3010C / 3020C

- berührungslose Messung
- Flüssigkeiten und Schüttgüter
- Inbetriebnahme ohne Befüllung
- auch für offene Becken



Der Ultraschall-Sensor OS 3100 dient zur kontinuierlichen Füllstandmessung von Flüssigkeiten und Schüttgütern. Der OS 3100 besitzt eine Signalauswertung zur Echoanalyse mit FUZZY-Logic, sowie einen integrierten Temperaturfühler zur Laufzeitkorrektur. Die Geräte unterscheiden sich im Messbereich, in der Bauform ihrer Schallwandler und im Prozessanschluss. Die Bedienung erfolgt optional über ein aufsteckbares Bedienmodul oder bei HART-Ausführung über einen PC oder Handheld.

Typ	Anschluss	Versorgungs-Spannung	Zulassung	Art.-Nr.	€ / Stück
Optisound 3010C	G 1 1/2"	Loop powered	ohne	OS 3110	572,00
Optisound 3010C	1 1/2" NPT	Loop powered	ohne	OS 3111	572,00
Optisound 3020C	G 2"	Loop powered	ohne	OS 3120	656,00
Optisound 3020C	2" NPT	Loop powered	ohne	OS 3121	656,00

Typ	Option für obigen Füllstandsschalter	Art.-Nr.	€ / Stück
ANZ	Anzeige und Bedienmodul	OS 3101	108,00
ATEX	Zulassung EEx ia IIC T6 bzw. 1/2G	OS 3102	181,00

Technische Änderungen vorbehalten