



Sauerstoff-Sensor SE 340

Digitaler, optischer Sauerstoff-Sensor für mobile Messungen von Gelöstsauerstoff.

Der Sauerstoff-Sensor SE 340 ist ein digitaler, optischer Sensor für die mobile Messung von Gelöstsauerstoff. Er ist robust, wasserdicht (IP68) und Dank des Messprinzips der Fluoreszenzlöschung sofort einsatzbereit. Er zeichnet sich durch eine schnelle Ansprechzeit sowie durch ein anströmungsunabhängiges Messverhalten aus.

Die Fakten

- Sofort einsatzbereit
- Anströmungsunabhängig
- Wartungsarm
- Kein Elektrolyt erforderlich
- Integrierte Überwachung des Membranzustandes

Applikationen

Chemie, Qualitätskontrolle, Nahrungsmittel und Getränke

Technische Daten

Funktionsprinzip:	Sensor mit optischem Messprinzip und digitaler Datenübertragung
Messbereich Partialdruck:	0 ... 400 mbar bei 25 °C / 77 °F
Messbereich Sättigung:	0 ... 200 % bei 25 °C / 77 °F
Messbereich Konzentration:	0 ... 20 mg/l bei 25 °C / 77 °F
Temperaturbereich:	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F
Temperaturfühler:	NTC 30 kOhm
Schaftmaterial:	POM / Edelstahl 1.4571
Schaftlänge:	125 mm / 4,92 Zoll
Schaftdurchmesser:	15,3 mm / 0,60 Zoll
Membranform:	angeschrägt
Material Membran:	Silikon, PMMA
Material Anschlusskopf:	POM
Eintauchtiefe:	min. 60 mm / 2,36 Zoll
Anschluss:	M 12, 8-polig
Kabel:	Festkabel (Länge: 1,5 m / 4,92 ft)

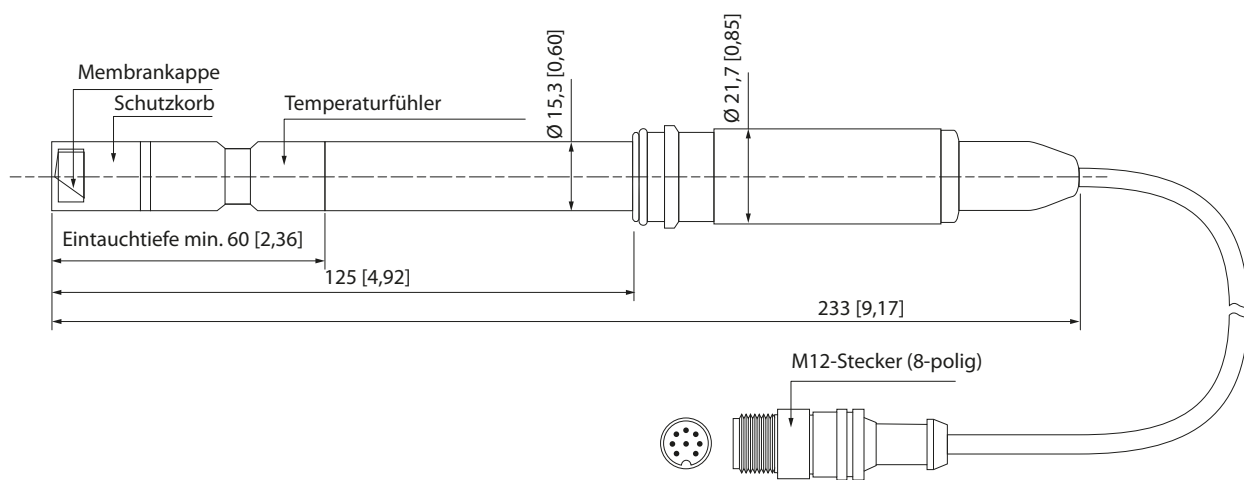
Sauerstoff-Sensor SE 340

Lieferprogramm

Sensor	Länge	Bestell-Nr.
Sauerstoff-Sensor SE 340	125 mm	SE 340

Zubehör	Bestell-Nr.
Schutz- und Kalibriergefäß	ZU 0911
Membrankappe	ZU 0913

Maßzeichnung



Alle Maße in mm [Zoll]