

## Sauerstoffsensor SE715 Memosens

**Preiswerter Sensor für Applikationen im Bereich Wasser-/Abwasseraufbereitung. Prädestiniert für den Einsatz mit MemoRail.**

Der SE715 ist ein digitaler, amperometrischer Sauerstoffsensor zur Bestimmung des gelösten Sauerstoffs in wässrigen Medien. Er ist wartungsarm und zeichnet sich durch eine hohe Langzeitstabilität, schnelles Ansprechverhalten und geringe Strömungsabhängigkeit aus. Zusätzlich bietet die Memosens-Technologie alle bekannten Vorteile hinsichtlich Handhabung und Sensordiagnostik.

### Applikationen

Wasser, Abwasser, Belebung, Belüftungssteuerung, Fischzucht, Aquaristik

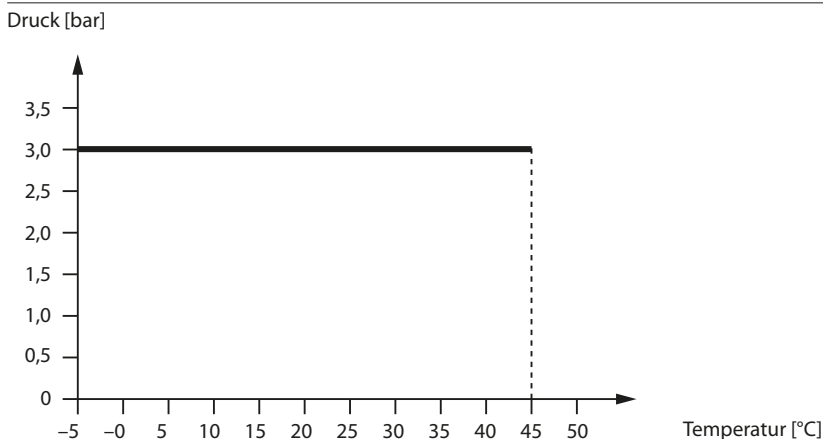
### Die Fakten

- Geringe Strömungsabhängigkeit
- Schnelles Ansprechverhalten
- Wartungsarm, hohe Langzeitstabilität
- Perfekte galvanische Trennung durch Memosens-Technologie
- Kein Einfluss von Feuchtigkeit auf die Steckverbindung
- Vorkalibrierbar im Labor
- Digitale Datenübertragung
- Integrierte Sensordiagnostik

### Technische Daten

Messbereich:	0 ... 20 mg/l
Ansprechzeit:	t90: <30 s
Signalstrom an Luft:	100 ... 130 nA
Strömungsabhängigkeit:	gering
Druck relativ:	max. 3 bar
zulässiger Temperaturbereich:	-5 ... 45 °C
Temperaturfühler:	NTC 22 kΩ
Membranmaterial:	Silikon
Steckkopf:	Memosens
Schaftmaterial:	Polysulfon
Eintauchtiefe:	min. 30 mm
Prozessadaptation:	PG 13,5
Anziehdrehmoment:	1 ... 3 Nm

### Druck-Temperatur-Diagramm



# Sauerstoffsensor SE715 Memosens

## Lieferprogramm

	Länge	Bestell-Nr.
Sauerstoffsensor SE715	120 mm	<b>SE715/1-MS</b>

## Zubehör

		Bestell-Nr.
Memosens-Kabel	3 m	<b>CA/MS-003NAA</b>
	5 m	<b>CA/MS-005NAA</b>
	10 m	<b>CA/MS-010NAA</b>
	20 m <sup>*)</sup>	<b>CA/MS-020NAA</b>

## MemoSuite

		Bestell-Nr.
Management-Software für Memosens-Sensoren	Basic-Version (Kalibrierung)	<b>SW-MS1400-B</b>
	Advanced-Version (Kalibrierung, Diagnose, Dokumentation)	<b>SW-MS1400-A</b>

<sup>\*)</sup> größere Längen auf Anfrage

## Maßzeichnung

