

MEMO SENS



## Sensore di ossigeno SE715 Memosens

**Sensore economico per applicazioni nel campo del trattamento delle acque/acque reflue. Predestinato per l'uso con MemoRail.**

L'SE715 è un sensore di ossigeno amperometrico digitale per la determinazione dell'ossigeno disciolto in mezzi acquosi. Richiede poca manutenzione ed è caratterizzato da un'elevata stabilità a lungo termine, un comportamento di risposta rapida e una bassa dipendenza dal flusso. Inoltre la tecnologia Memosens offre tutti i vantaggi noti in termini di gestione e diagnostica del sensore.

### Applicazioni

Acqua, acque reflue, attivazione, controllo dell'aerazione, piscicoltura, acquariologia

### Dati tecnici

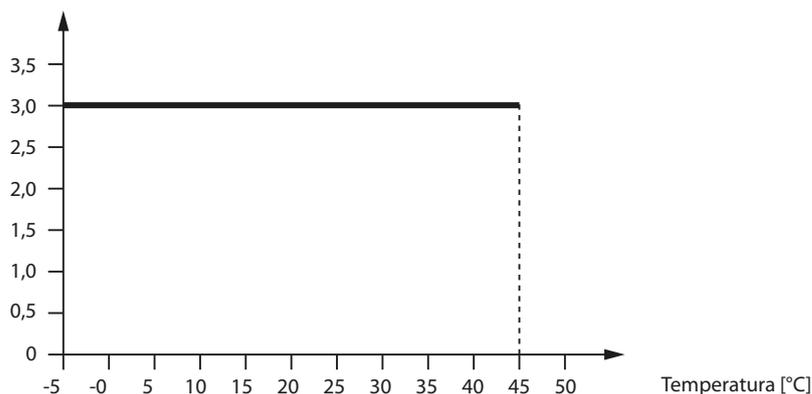
Campo di misura:	0 ... 20 mg/l
Tempo di risposta:	t <sub>90</sub> : <30 s
Corrente di segnale in aria:	100 ... 130 nA
Dipendenza dal flusso:	ridotta
Pressione relativa:	max. 3 bar
Campo di temperatura ammesso:	-5 ... 45 °C
Sonda termometrica:	NTC 22 kΩ
Materiale della membrana:	silicone
Connettore:	Memosens
Materiale dello stelo:	polisulfone
Profondità di immersione:	min. 30 mm
Adattamento al processo:	PG 13,5
Coppia di serraggio:	1 ... 3 Nm

### Dati

- Ridotta dipendenza dal flusso
- Comportamento di risposta rapida
- Poca manutenzione, elevata stabilità a lungo termine
- Perfetta separazione galvanica grazie alla tecnologia Memosens
- Nessuna influenza dell'umidità sulla connessione a spina
- Pre-calibrabile in laboratorio
- Trasmissione dei dati digitale
- Diagnostica del sensore integrata

### Diagramma pressione-temperatura

Pressione [bar]



# Sensore di ossigeno SE715 Memosens

## Programma di fornitura

	Lunghezza	N. ordine
Sensore di ossigeno SE715	120 mm	<b>SE715/1-MS</b>

## Accessori

		N. ordine
Cavo Memosens	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

		N. ordine
Software di gestione per Sensori Memosens	versione base (calibrazione)	<b>SW-MS1400-B</b>
	Versione avanzata (calibrazione, diagnosi, documentazione)	<b>SW-MS1400-A</b>

<sup>\*)</sup> Lunghezze maggiori su richiesta

## Disegno quotato

