



Sensor de oxígeno SE 340

Sensor de oxígeno óptico digital para mediciones móviles de oxígeno disuelto

El sensor de oxígeno SE 340 es un sensor óptico digital para mediciones móviles de oxígeno disuelto. Es robusto, impermeable (IP68), y, gracias a su principio de medición de desactivación fluorescente, está listo para su uso en todo momento. Se caracteriza por un rápido tiempo de respuesta y un rendimiento de medición independiente del caudal.

Hechos y características

- Inmediatamente listo para su uso
- Independiente del caudal
- Bajo mantenimiento
- No requiere ningún electrolito
- Supervisión integrada de estado de la membrana

Aplicaciones

Aplicaciones químicas, control de calidad, alimentación y bebidas

Especificaciones

Principio funcional:	Sensor con principio de medición óptica y transferencia de datos digitales
Rango de medición presión parcial:	0 ... 400 mbar a 25 °C/77 °F
Rango de medición de saturación:	0 ... 200 % a 25 °C/77 °F
Rango de medición de concentración:	0 ... 20 mg/l a 25 °C/77 °F
Rango de temperatura:	0 ... 50 °C/32... 122 °F
Sensor de temperatura:	NTC 30 kΩ
Material del cuerpo:	POM/acero inoxidable, 1.4571
Longitud del cuerpo:	125 mm/4,92 pulgadas
Diámetro del cuerpo:	15,3 mm/0,60 pulgadas
Forma de la membrana:	biselada
Material de la membrana:	silicona, polimetilmetacrilato (PMMA)
Material del cabezal enchufable:	POM
Profundidad de inmersión:	mín. 60 mm/2,36 pulgadas
Conexión:	M12, 8 clavijas
Cable:	cable fijo (longitud: 1,5 m/4,92 pulgadas)

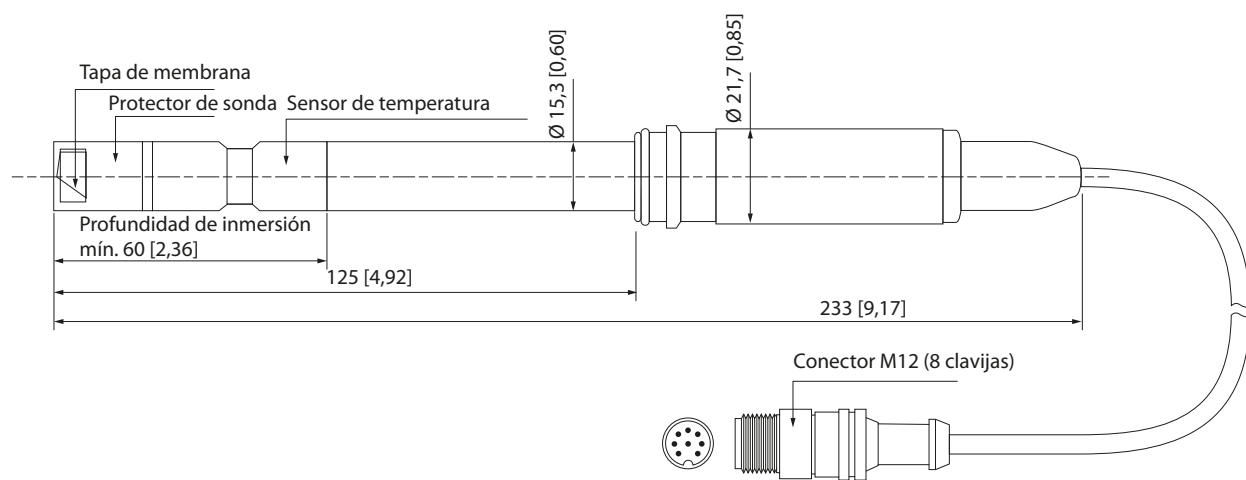
Sensor de oxígeno SE 340

Línea de producto

Sensor	Longitud	N.º de referencia
Sensor de oxígeno SE 340	125 mm	SE 340

Accesorios	N.º de referencia
Tapa de protección y calibración	ZU 0911
Tapa de membrana	ZU 0913

Plano de dimensión



Todas las dimensiones en mm [pulgadas]