

Pomiary fizykochemiczne i gęstości

Czujniki pH/REDOX, przewodności, tlenu rozpuszczonego

introl

automatyka i pomiary

Czujnik do pomiaru tlenu rozpuszczonego
model **OXYSSENS**

Opis produktu

- czujnik bezobsługowy: brak wymiany katody, membrany i elektrolitu
- elektrochemiczna metoda pomiaru
- membrana typu Optiflow
- minimalny przepływ >0,03 m/s

Czujnik Oxysens jest przeznaczony do pomiaru tlenu rozpuszczonego w aplikacjach wodno-ściekowych, hodowli ryb itp. Specjalna membrana Optiflow jest odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewnia stabilny pomiar.



Parametry techniczne

Zakres pomiarowy	40 ppb do 40 ppm (DO)
Czujnik temperatury	NTC 22 kOhm
Napięcie polaryzacji, czas	-670 ±50 mV, >2 godzin
Wymiary	12×120 mm
Przyłącze elektryczne	kabel 5 m, otwarta końcówka
Przyłącze procesowe	Pg 13,5
Elektrolit	Oxylite
Membrana	Optiflow
Elementy stykające z medium	stal nierdzewna 1.4435, Silikon, EPDM
Uszczelnienie	EPDM
Temperatura procesowa	0 ÷ 60°C
Cienienie procesowe	0 ÷ 4 bar
Minimalny przepływ	>0,03 m/s
Mycie CIP	nie
Sterylizacja parą SIP	nie
Autoklawowanie	nie
Numer seryjny czujnika	tak
ATEX	CE 0035 II ½ G Ex ia IIC T4/T5/T6

POMIARY FIZYKOCHEMICZNE I GĘSTOŚCI

05