

S411DIG cyfrowa sonda do pomiaru przewodności i temperatury



Cechy

Sonda S411DIG służy do pomiaru przewodnictwa oraz temperatury oraz wodach procesowych.

- niezawodny pomiar przewodności za pomocą grafitowych elektrod
- pomiar za pomocą dwóch elektrod z kompensacją temperatury
- obudowa PVC
- brak części ruchomych mechanicznie
- natychmiastowa instalacja i łatwa obsługa
- protokół komunikacyjny MODBUS RTU

Aplikacje

- ścieki
- stacje uzdatniania wody
- przemysł

Dane techniczne

Zakres pomiarowy	0.00...20000 uS
Metoda pomiarowa	dwie elektrody przewodzące
Czułość	0.1 uS
Dokładność	+/- 1 uS
Czas odpowiedzi	90% wartości w mniej niż 60 sekund
Odświeżanie	1 sekunda
Kompensacja temperatury	wbudowana
Temperatura pracy	-10...45 °C
Ciśnienie pracy	< 10 bar
Materiał obudowy	PVC
Elektroda	grafit
sonda jest całkowicie wypełniona wewnątrz żywicą	
Ochrona mechaniczna IP	IP68 sonda + kabel
Zasilanie	12...24 Vdc
Moc	maksymalnie 2W
Kabel	10 m głębiny (możliwość przedłużenia do 500 m)
Komunikacja	RS-485 MODBUS RTU - otwarty, standardowy protokół komunikacyjny