

## Hydrostatyczna sonda ilości cieczy / paliwa typu CL 412

- Duża dokładność i niezawodność
- Wysoka stabilność i powtarzalność
- Pomiar ciśnienia i temperatury paliwa
- Zgodna z dyrektywami UE
- Trzyletnia gwarancja, serwis pogwarancyjny

Sonda typu CL 411 stanowi zintegrowaną konstrukcję czujnika pojemnościowego z nowoczesną elektroniką mikroprocesorową, prezentując wszystkie walory czujnika pojemnościowego kompensowane dodatkowo przez układ mikroprocesorowy w całym zakresie temperatur roboczych za pomocą stosowanej funkcji matematycznej.

Sygnał wyjściowy z sondy ma postać analogową 4÷20 mA lub cyfrową szeregową w standardzie RS 485. Zawiera on informacje o wysokości słupa cieczy i jej temperaturze, co może być wykorzystywane do dalszej obróbki i kompensacji we współpracującej jednostce nadrzędnej.



### Parametry techniczne

Napięcie zasilania	8 Vdc ÷ 28 Vdc
Pobór prądu	< 5 mA
Interfejs komunikacyjny	RS 485
Zakres temperatury kompensacji	-20°C ÷ +60°C
Zakres temperatury roboczych	-40°C ÷ +80°C
Błąd sumaryczny	≤0,2 %
Pomiar ciśnienia cieczy / paliwa	
- zakres	0 ÷ 10 kPa
- rozdzielczość	1 Pa
Pomiar temperatury cieczy / paliwa	
- zakres	-40°C ÷ +80°C
- rozdzielczość	0,01°C
Wymiary	wg rysunku
Ciężar	<1000 g

### Połączenia elektryczne



