

Ultradźwiękowe sondy poziomu

Seria LU

Ultradźwiękowa sonda poziomu LU9X2 z aluminiową obudową i opcjonalnym wyświetlaczem



- Czujnik z PP lub PVDF
- Przyłącza procesowe:
 - LU912: gwintowe G2 (BSP)
 - LU932: gwintowe G2 ½" (BSP)
- Zakres pomiarowy:
 - LU912: 0.3 m ... 5 m (ciała stałe do 2,5 m)
 - LU932: 0.5 m ... 10 m.. (ciała stałe do 5 m)
- Z lub bez modułowego wyświetlacza
- Aluminiowa obudowa IP66/IP67 (z pokrywą aluminiową dla modeli bez wyświetlacza i z pokrywą poliwęglanową odporną na UV dla modeli z wyświetlaczem)
- Rozdzielczość: 1 mm
- Niepewność: < 0.25 % mierzonego zakresu
- Powtarzalność: < 0.25 % mierzonego zakresu
- Temperatura otoczenia:
 - Z aluminiową pokrywą: -40°C ...+70°C
 - Z poliwęglanową pokrywą: -40°C ... +60°C
- Zasilanie: 12 ... 36 VDC, układ 2-przewodowy
- Pobór energii: ≤ 22 mA
- Wyjście analogowe: 4 – 20 mA lub 20 – 4 mA
Sygnały błędów pomiarowych: 3,6 mA i 22 mA
- 2 x wyjścia alarmowe: Tranzystor MOSFET z kanałem typu N, bezpotencjałowy $I_{maks.}$: 200 mA. Programowalny jako alarm niskiego/ wysokiego poziomu lub strefy martwej/ braku sygnału odbitego
- Rejestrator danych
- Łatwo programowalny za pomocą oprogramowania Winsmeter LU firmy Tecfluid, dostępnego do pobrania na www.aea-technique.pl



DOSTĘPNY W PONAD 50 KRAJACH
NA CAŁYM ŚWIECIE



TECFLUID
The art of measuring

Tecfluid S.A.
Narcís Monturiol 33
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel: +34 93 372 45 11
Fax: +34 93 473 44 49
tecfluid@tecfluid.com
www.tecfluid.com

System Zarządzania Jakością ISO 9001 certyfikowany przez



Dyrektywa dotycząca urządzeń ciśnieniowych certyfikowana przez



Dyrektywa ATEX certyfikowana przez



Dane techniczne, zawarte w niniejszej karcie katalogowej, mogą ulec zmianie bez uprzedzenia, jeśli wymagają tego modyfikacje techniczne w procesie produkcji.



ul. Toszecka 99, 44-100 Gliwice
www.aea-technique.pl

tel.: 32 775 65 24
mail: info@aea-technique.pl