

Konduktancyjny sygnalizator poziomu STE



- Konduktancyjna kontrola poziomu
- Dla cieczy przewodzących
- Od 1 do 5 prętów
- Funkcja regulacji poziomu z przekaźnikiem ES2001 / ES5000

ZASTOSOWANIE

- Kontrola i regulacja poziomu w zbiornikach otwartych i zamkniętych
- Kontrola obecności lub braku obecności cieczy (Detekcja wycieku, pustej rury, itd.)
- Funkcja napełniania i opróżniania z przekaźnikiem ES 2001

OPIS

Sonda poziomu STE oraz przekaźnik ES 2001 pozwala wykryć poziom cieczy przewodzących. W zależności od modelu możliwa jest detekcja do 5 poziomów (jeśli zbiornik jest referencją). W przypadku, gdy zbiornik jest wykonany z materiału izolującego należy przewidzieć jeden pręt jako referencję. Urządzenie nie jest odpowiednie dla cieczy nasyconych węglowodorami lub tłuszczami, albo dla wszystkich innych aplikacji gdzie warstwa izolująca może się osadzić na prętach.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Pręty	Do 5 sztuk (więcej na zapytanie), stal nierdzewna 316L (opcjonalnie tytan)
Przylącze procesowe	PP lub Inox 316
Obudowa	PBT wzmocniony włóknem szklanym, Stopień ochrony IP65 (EN 60 529)
Opcja izolacji	Poliolefin <i>W celu uniknięcia powstawania mostków elektrycznych spowodowanych przez ciecz lub gdy elektrody są zbyt długie i istnieje ryzyko ich zetknięcia.</i>
Temperatura	Otoczenia: -20...+60 °C Medium: -5...+100 °C, zależnie od rodzaju medium
Ciśnienie	6 bar przy +20 °C 1 bar przy +100 °C Inne na zapytanie
min. długości L1...L2	45mm
maks. długości L1...L5	2000mm
Montaż	Poziomo od góry. Nie instalować w pionie

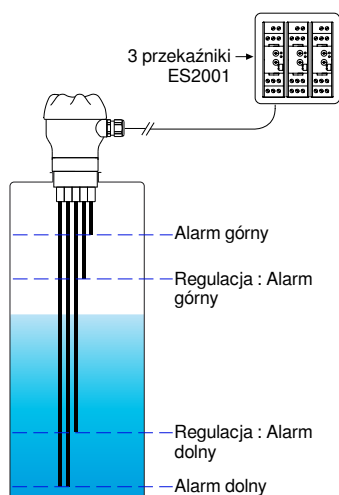
Uwaga !

Dla cieczy o przewodności >6,6μS lub oporność mniejszą niż 150kΩ. Należy używać jedynie z cieczami kompatybilnymi ze stałą nierdzewną 316L. Nie używać z cieczami, w których mogą się formować powłoki izolujące.

Akcesoria

Przekaźnik poziomu ES2001 (patrz dok. 530-01)

Certyfikat CE : Urządzenie spełnia bieżące wymogi prawne Dyrektyw Europejskich.



Przykład zastosowania

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Konduktancyjny sygnalizator
poziomu
STE

24-07-2018

D-540.01-PL-AC

NIV

540-01 /1

KODY I REFERENCJE

Kod	Nazwa (PPH)	Kod	Nazwa (316L)	Opis
540 110	STE A 2 X	540 210	STE A C3 X	1 Pręt (zamawiany osobno), Przyłącze procesowe G $\frac{1}{2}$ "
540 120	STE Z 2 X	540 220	STE Z C6 X	2 Pręty (zamawiane osobno), Przyłącze procesowe G $\frac{1}{4}$ "
540 130	STE D 2 X	540 230	STE D C6 X	3 Pręty (zamawiane osobno), Przyłącze procesowe G $\frac{1}{4}$ "
540 140	STE V 2 X	540 240	STE V C8 X	4 Pręty (zamawiane osobno), Przyłącze procesowe G2"
540 150	STE F 2 X	540 250	STE F C8 X	5 Prętów (zamawiane osobno), Przyłącze procesowe G2"

Pręty do obudowy STE :

Kod	Nazwa	Opis
540 010	Pręt 500mm	Pręt Inox 316L, Ø4mm, Długość 500mm
540 011	Pręt 1000mm	Pręt Inox 316L, Ø4mm, Długość 1000mm
540 012	Pręt 1500mm	Pręt Inox 316L, Ø4mm, Długość 1500mm
540 013	Pręt 2000mm	Pręt Inox 316L, Ø4mm, Długość 2000mm

Sygnalizator poziomy

Ilość prętów i rodzaj przyłącza

- S** 1- G $\frac{1}{2}$ " Konektor
A 1- G $\frac{1}{2}$ " Czołówka IP65
Z 2- G $\frac{1}{4}$ " Czołówka IP65
D 3- G $\frac{1}{4}$ " Czołówka IP65
V 4- G2" Czołówka IP65
F 5- G2" Czołówka IP65

Materiał przyłącza

- 2** PP (Standard)
C3 316Ti G $\frac{1}{2}$ "
C6 316Ti G $\frac{1}{4}$ "
C8 316Ti G2"

Izolacja elektrod

- X** brak (Standard)
T Z izolacją

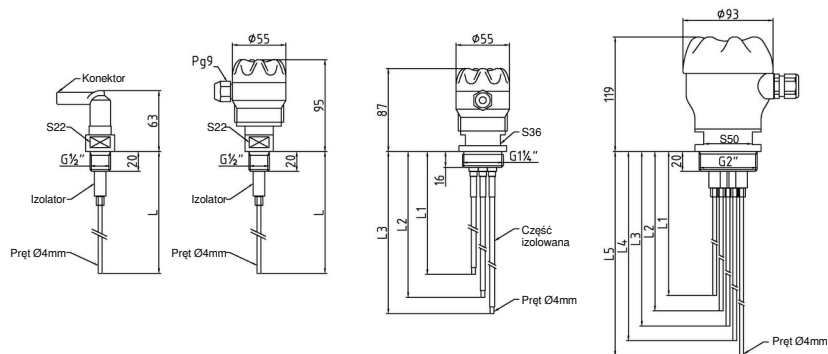
Długość prętów L od mocowania

- L1** ... mm
L2 ... mm
L3 ... mm
L4 ... mm
L5 ... mm

STE

Opcja na zapytanie : Wykonanie bezsilikonowe

WYMIARY



BAMO POLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Konduktancyjny sygnalizator
poziomy
STE

24-07-2018

D-540.01-PL-AC

NIV

540-01 /2