

Konduktancyjny chemoodporny sygnalizator poziomu STS-K



- Konstrukcja w całości tworzywowa
- Przewodzące elektrody poziomu
- Do cieczy przewodzących
- Od 1 do 5 elektrod
- Współpraca z przekaźnikiem ES2001

ZASTOSOWANIE

- Dla cieczy przewodzących i agresywnych
- Kontrola poziomu
- Regulacja poziomu

OPIS

Elektrody STS, wykonane w całości z tworzywa, stosowane są wraz z przekaźnikami ES2001 do kontroli lub regulacji poziomów w zbiornikach z cieczami agresywnymi i przewodzącymi. W zależności od modelu, można wykrywać do 4 poziomów (1 elektroda referencyjna i 4 elektrody poziomów).

Uwaga : Urządzenie nie jest odpowiednie dla cieczy oleistych lub tłustych, ani takich, które zawierają osad przewodzący elektrycznie lub izolujący.

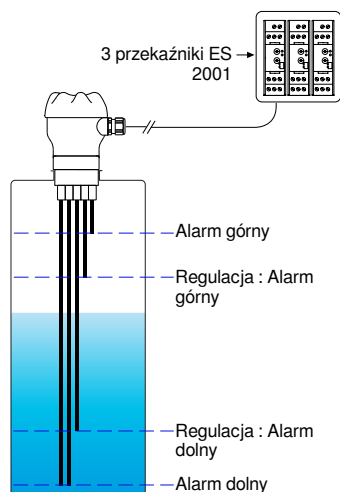
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Elektrody / Rury	PVC (Standard), PP, PVDF
Czołówka :	PBT wzmocnione włóknem szklanym, IP65 wg EN 60529
Temperatura otoczenia	0...+60 °C (PVC) 0...+60 °C (PP) -20...+60 °C (PVDF)
Temperatura medium	0...+60 °C (PVC) 0...+80 °C (PP) -20...+140 °C (PVDF)
Ciśnienie	2 bar
Min. odległość L1 - L2	80 mm
Maks. odległość L1 - L5	2000 mm

Uwaga :

Dla cieczy o przewodności $>6,6\mu S$ lub oporność mniejszą niż $150k\Omega$, w połączeniu z przekaźnikiem ES2001.

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 chemoodporny
sygnalizator poziomu

STS-K

24-07-2018

D-543.02-PL-AA

NIV

543-02 /1

KODY I REFERENCJE

Elektrody poziomu

STS

Materiał

PVC

- A1** 1 elektroda, przyłącze G1"
- Z1** 2 elektrody, przyłącze G2"
- D1** 3 elektrody, przyłącze G2"
- V1** 4 elektrody, przyłącze G2"
- F1** 5 elektrod, przyłącze kołnierzowe DN80 PN10

PP

- A2** 1 elektroda, przyłącze G1"
- Z2** 2 elektrody, przyłącze G2"
- D2** 3 elektrody, przyłącze G2"
- V2** 4 elektrody, przyłącze G2"
- F2** 5 elektrod, przyłącze kołnierzowe DN80 PN10

PVDF

- A3** 1 elektroda, przyłącze G1"
- Z3** 2 elektrody, przyłącze G2"
- D3** 3 elektrody, przyłącze G2"
- V3** 4 elektrody, przyłącze G2"
- F3** 5 elektrod, przyłącze kołnierzowe DN80 PN10

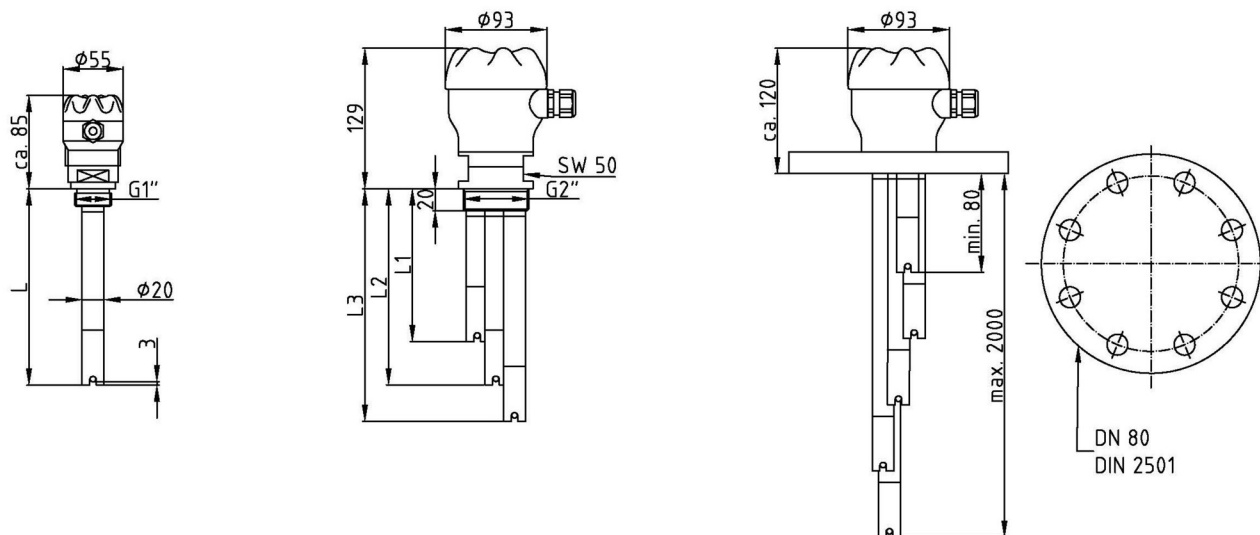
Długość L od mocowania (min. 80 mm, maks. 2000 mm)

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

STS

Wykonanie bezsilikonowe na zapytanie

WYMIARY



BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

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

Konduktancyjny chemoodporny
sygnalizator poziomu

STS-K

24-07-2018

D-543.02-PL-AA

NIV

543-02/2