Sonda przewodnościowa
typ: SPW-1

SPW-1

OPIS:

Sonda przewodnościowa SPW-1 służy do sygnalizacji poziomu cieczy przewodzących. Najczęściej jest stosowana w układach sygnalizacji poziomu obniżonego lub wysokiego, do sterowania i zabezpieczenia pomp, oraz jako zabezpieczenie zbiornika przed przepełnieniem.
Sonda ma zastosowanie w kotłach parowych, wodnych, zbiornikach kondensatu, oraz innych zbiornikach z cieczami przewodzącymi.

UKŁAD POMIAROWY

Układ pomiarowy składa się z sondy SPW-1, oraz z zewnętrznego układu elektronicznego: WPW-1 – układy jednoelektrodowe, WPW-2 – układy dwuelektrodowe, WPW-3 – układy trzyelektrodowe i WPW-4 (WPW–4/E, WPW–4/P) – układy czteroelektrodowe.

BUDOWA

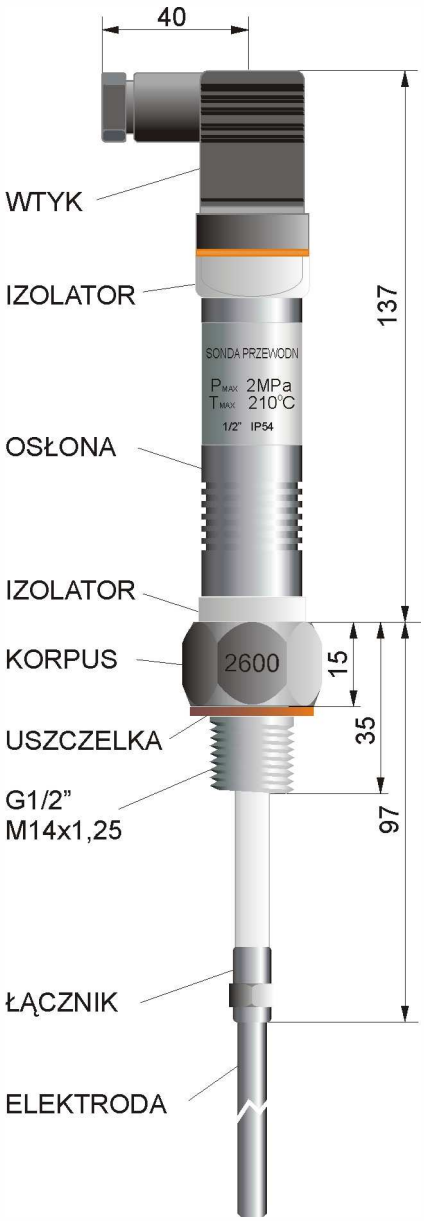
Sonda składa się z następujących elementów:
- korpusu wykonanego ze stali nierdzewnej
- elektrody pomiarowej o długości maksymalnej 1500mm (wykonanej ze stali nierdzewnej)
- dwóch izolatorów wykonanych z PTFE
- osłony wykonanej ze stali nierdzewnej
- wtyku połączeniowego

MONTAŻ

Sonda przystosowana do montażu w położeniu pionowym, lub ukośnym z nachyleniem od pionu do 45°, z połączeniem gwintowym G1/2” lub M14x1,25

DANE TECHNICZNE

1.	Maksymalne ciśnienie robocze:	2 MPa
2.	Maksymalna temperatura robocza:	210 °C
3.	Ciśnienie próby:	4 MPa
4.	Stopień ochrony połączenia elektrycznego:	IP 54
5.	Gwint:	G1/2” lub M14x1,25
6.	Długość połączenia z sondą:	50 m



ISO 9001

„ELTA” Zakład Automatyki Przemysłowej ul. Ślusarska 41; 84 - 230 Rumia

Telefon: +48 58 679-34-78
Fax: +48 58 679-34-78
GSM: +48 604-791-719
http: www.elta.com.pl
e-mail: biuro@elta.com.pl
NIP: 958-004-14-91