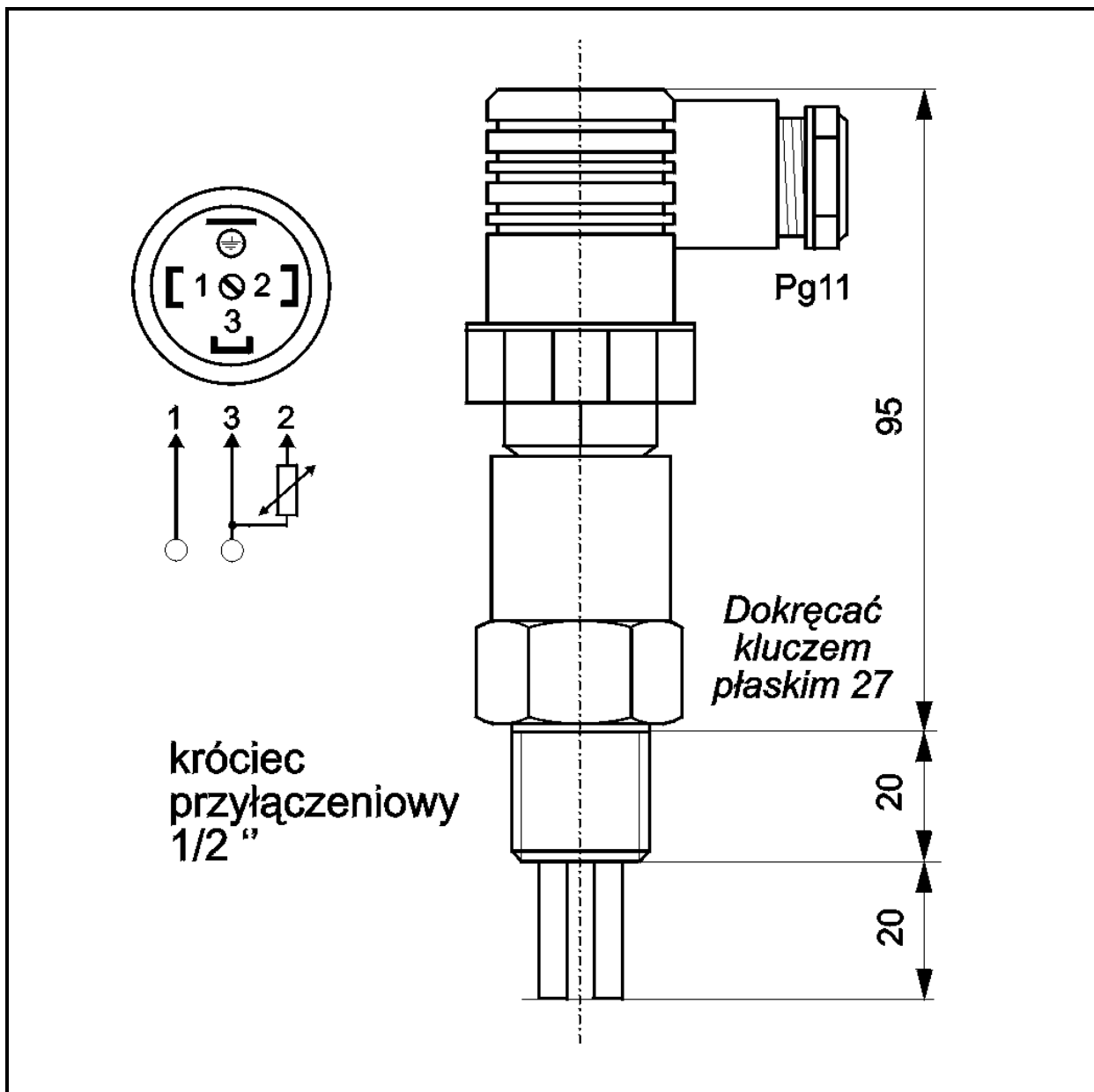


## CZUJNIK PRZEWODNOŚCI I TEMPERATURY typ CKT-1



Czujnik typ **CKT-1** przeznaczony jest do pomiaru przewodności w zakresie 2÷150  $\mu\text{S/cm}$  i temperatury w zakresie 0÷100 °C w instalacjach o ciśnieniu do 1 MPa. Przeznaczony jest do współpracy z regulatorem przewodności typ MPT-1. Zalecany przewód przyłączeniowy LIYCY 3x1.

### Dane techniczne czujnika CKT-1:

- zakres pomiaru przewodności: 2÷150  $\mu\text{S/cm}$
- zakres pomiaru temperatury: 100 °C
- maksymalne ciśnienie robocze czujnika: 1 MPa
- stopień ochrony zacisków przyłączeniowych czujnika CKT-1: IP54
- czujnik przystosowany jest do montażu w trójniku w położeniu dowolnym zapewniającym swobodny przepływ czynnika (**zalecana pozycja pionowa**): połączenie gwintowe 1/2"

**KARTA GWARANCYJNA**

**Czujnik przewodności i temperatury typ CKT-1**

**nr fabr.:** \_\_\_\_\_

1. Wytwórca gwarantuje jakość dostarczonych urządzeń i użytych do ich budowy detali, przyjmując na siebie odpowiedzialność za właściwą, zgodną z `W.T. pracę urządzenia w ciągu 12 miesięcy od daty sprzedaży.
2. W tym czasie wytwórca zobowiązuje się dokonać naprawy urządzenia (w terminie do 14 dni od daty przyjęcia produktu do reklamacji) we własnym zakresie lub dostarczyć zastępcze detale w zamian za uszkodzone po otrzymaniu protokołu komisji stwierdzającej wadę detalu lub urządzenia wynikłą z winy wykonawcy.
3. Celem wykonania naprawy należy urządzenie dostarczyć do wytwórcy.
4. Za uszkodzenia podczas transportu wytwórca nie ponosi odpowiedzialności.
5. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem przez Klienta, uszkodzeniem mechanicznym lub stosowaniem produktu niezgodnie z DTR-ką.

1. Data produkcji: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(podpis)

2. Data montażu: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(podpis)

### WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA

1. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z niewłaściwego użytkowania, nie utrzymywania we właściwym stanie technicznym oraz niezgodnie z jego przeznaczeniem.

- nie używać urządzenia w strefach zagrożonych nadmiernymi wstrząsami, wibracjami, pyłem, wilgocią, korozyjnymi gazami i olejami
- nie stosować w środowisku zagrożonym wybuchem
- unikać stosowania w miejscach charakteryzujących się dużymi wahaniami temperatury, narażonych na kondensację pary wodnej lub oblodzenie
- nie dopuszczać do narażenia na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego
- niewłaściwa konfiguracja lub podłączenie może spowodować niewłaściwe działanie prowadzące do uszkodzenia urządzenia lub wypadku

2. Instalacja urządzenia powinna być wykonana przez wykwalifikowany personel. Należy uwzględnić wszystkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

3. Wewnątrz urządzenia nie ma żadnych elementów lub podzespołów wymagających konserwacji, regulacji lub innych czynności obsługi technicznej wykonywanych przez użytkownika urządzenia. Wszelkie czynności tego typu, a przede wszystkim naprawy powinny być wykonywane przez producenta. Jakiegokolwiek próby naprawy lub modyfikacji urządzenia podejmowane przez użytkownika mogą w niekorzystny sposób wpłynąć na pracę urządzenia lub uniemożliwić jego działanie, a poza tym skutkują utratą uprawnień gwarancyjnych.

4. Jeżeli prawdopodobne jest wystąpienie zakłóceń w sieci zasilającej, należy zastosować urządzenia ochronne łączące funkcje filtrowania, tłumienia oraz ochrony przed przepięciami i krótkimi impulsami zakłócającymi.

5. Przy demontażu czujnika (luzowanie złącza kołnierzewego, wykręcanie czujnika) może dojść do wyrzutu gorącej wody. Grozi to ciężkimi poparzeniami. Każdorazowo przed demontażem czujnika należy zlikwidować ciśnienie (sprawdzić, czy jest równe atmosferycznemu) oraz sprawdzić temperaturę wody w instalacji.

6. Zużyty czujnik (zabudowane elementy) przekazać autoryzowanej firmie w celu utylizacji/usunięcia w sposób zgodny z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.



## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

„Elbro” Sp. z o.o.  
ul. Sobieskiego 107  
84-230 Rumia

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób:

Czujnik przewodności i temperatury typ CKT-1

do którego odnosi się niniejsza deklaracja, jest zgodny z następującymi normami:

- Wymagania ogólne dotyczące odporności na zaburzenia PN-EN 50082-2
- i innymi dokumentami normatywnymi:
- dyrektywą dotyczącą kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE

2007-08-17 Rumia

Leszek Warda  
Kierownik Działu Automatyki Kotłów

Niniejsza deklaracja została wydana na wyłączną odpowiedzialność dostawcy