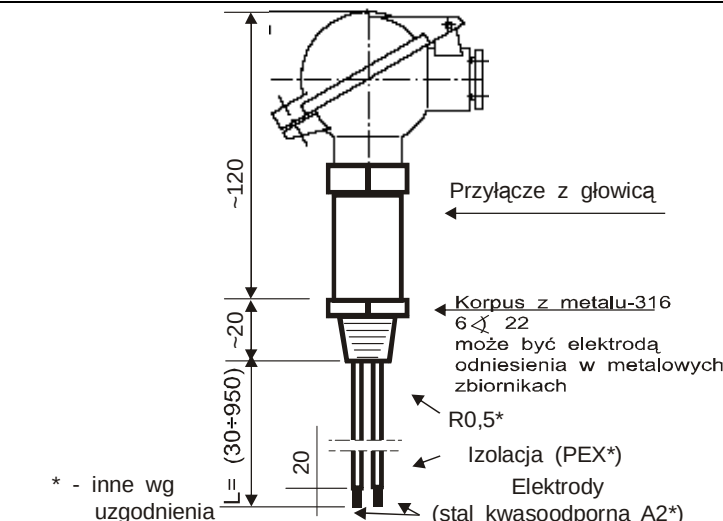
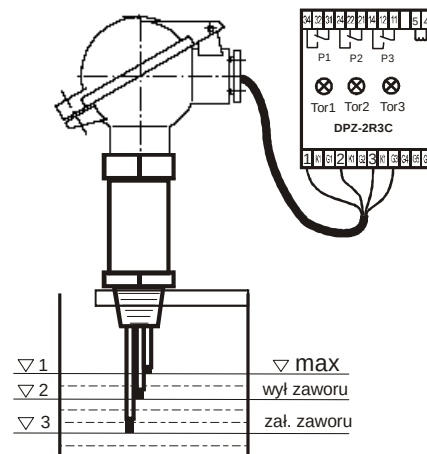


Czujnik poziomu cieczy konduktancyjny wielopoziomowy (2 lub 3 elektrodowy)
Typ CZIP-2(3)+1NDR0,5-BG-.. (z głowicą i metalowym korpusem jako dodatkowa elektroda)

Instrukcja obsługi / Karta katalogowa Nr 190410E



! * - inne wg uzgodnienia
Prace z przyrządem rozpoczynać po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją. Stosować się do jej wymagań.



Przykładowy zestaw czujnika z przetwornikiem DPZ-2R3C do sygnalizacji 3 poziomów lub regulacji pomiędzy min i max oraz sygnalizacji alarmu w metalowym zbiorniku

1. **Przeznaczenie** - do sygnalizacji i regulacji 1, 2 lub 3 wysokości poziomu i/lub obecności cieczy takich jak woda, napoje, roztwory wodne kwasów, zasad, soli itp. w obiektach takich jak zbiorniki otwarte i zamknięte, reaktory, rury, zalewane pomieszczenia itp.

Czujnik przeznaczony do współpracy z dostarczającymi przez nas Dwustanowymi przetwornikami impedancji (przełącznikami) typu **DPZ-2R; DPZ-53, DPZ-2R3C; RPC-1** itp.

2. Budowa

Typ: **CZIP-2(3)+1NDR0,5-BG-A2E450** – 2(2) lub 3(3) – elektrodowy – każda elektroda posiada wyprowadzony osobny zacisk w głowicy przyłączeniowej, korpus ze stali 316 może być elektrodą odniesienia w zbiornikach metalowych (+1) – posiada wyprowadzony zacisk w głowicy przyłączeniowej, z gwintem stożkowym R0,5 – 1/2" (NDR0,5), model konstrukcyjny B, z głowicą IP54 z zabudowanymi wewnątrz zaciskami elektrod i korpusu; z elektrodami ze stali A2 (lub inne 316 itp) w izolacji PEX (lub innej np. Kynar [PVDF]), o długości 450 cm (lub wg zamówienia)

3. Dane techniczne

Długość i liczba elektrod: 2 ÷ 3 izolowanych elektrod o długości 20 ÷ 950* mm (wg uzgodnienia); przed montażem skracać wg potrzeb; końce odizolować na długości min 20 mm

Przyłącze mechaniczne: gwint rurowy stożkowy R0,5 (współpraca z G1/2"; uszczelniać taśmą teflonową –gdy potrzeba)

Przyłącze elektryczne: głowica IP54

Napięcie dopuszczalne na elektrodach: ... < 50 V

Wytrzymałość elektryczna izolacji:... 4 kV DC (między metalowym króćcem a zaciskami i elektrodami)

Montaż: zalecany pionowy lub boczny ukośny w dół; dopuszczalny poziomy i inny

Ciśnienie nominalne: < 6 bar

Temperatura cieczy:..... < 100° C (opcjonalnie do 150° C z izolacją elektrod PVDF)

Materiały stykające się z cieczą: PEX; Epoksyd z ceramika; Stal A2 (inne po uzgodnieniu – np. A4 , Hastelloy C i inne)

Masa czujnika: ~ 0,5 kg

Uwaga: - większość w/w parametrów może być dostosowana do potrzeb użytkownika

4. **Gwarancja**. - Udziela się gwarancji na okres 12 miesięcy od daty sprzedaży na ogólnie obowiązujących zasadach. Ewentualne uzasadnione reklamacje będą realizowane po dostarczeniu wyrobu do producenta lub dystrybutora.

5. **Deklaracja zgodności CE** – wyrób na bardzo niskie napięcie i bez elementów aktywnych - nie podlega oznaczeniu CE

6. **Zamawianie**: - Przy zamawianiu wyrobu najlepiej opisać szczegółowo funkcje, jakie wyrób powinien realizować

Producent:

E I E W I N Gliwice

Dystrybutor: