

N110

Programowalny miernik N110-S751

- Miernik N110 przeznaczony jest do zdalnego zliczania objętości wody, która przepłynęła przez wodomierz.
- Przystosowany jest do współpracy z wodomierzem wyposażonym w nadajnik kontaktronowy typu NK
- Wyświetla liczbę impulsów przypadającą na jednostkę objętości
- Wyświetlacz 5 cyfrowy w kolorze czerwonym zapewnia dobrą czytelność z dużej odległości
- Realizuje następujące funkcje:
 - wyświetlanie stanu licznika impulsów
 - sygnalizacja przekroczenia nastawionych wartości alarmowych
 - możliwość realizacji funkcji dozowania
 - możliwość zerowania stanu, zatrzymania i startu licznika przy pomocy przycisków
 - możliwość zewnętrznego zerowania stanu, zatrzymania i startu licznika za pomocą wejść sterujących
 - dowolnie ustawiany punkt dziesiętny
 - pamięć stanu licznika po zaniku napięcia zasilania
 - programowany czas uśredniania pomiaru
 - możliwość wprowadzenia dowolnej wartości impulsu wejściowego
 - programowanie parametrów pracy urządzenia za pomocą przycisków
 - wyjście impulsowe




CE



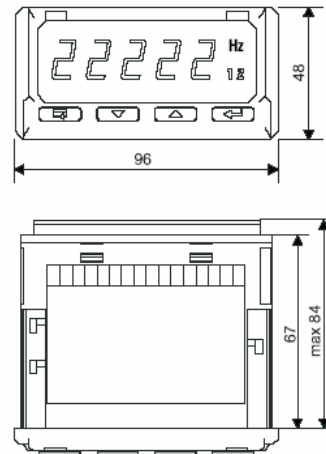
Fabryka Wodomierzy
PoWoGaz SA

DANE TECHNICZNE

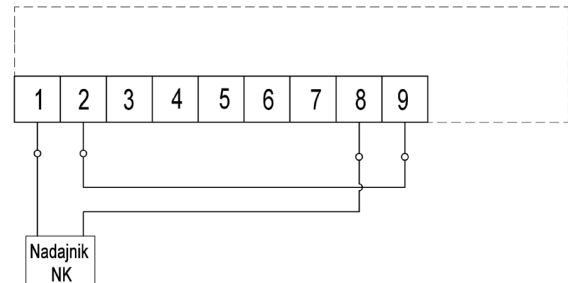
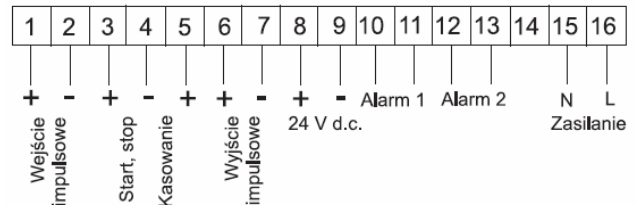
- Wejście impulsowe**
 - typ: kontaktron lub OC
 - amplituda: 0...24V
 - max. częstotliwość: 20kHz
 - min. czas trwania impulsu: 150us
- Wejścia sterujące (start, stop, kasowanie)**
 - beznapięciowe transoptorowe
 - zakres dołączanych napięć: 5...24V d.c.
 - izolowane galwanicznie
- Wyjście analogowe przekaźnikowe**
 - 2 przekaźniki; styki beznapięciowe – zwierne o obciążalności maksymalnej:
 - napięciowej: 250 V a.c., 150 V d.c.
 - prądowej: 5 A 30 V d.c., 250 V a.c.
 - obciążenie rezystancyjne: 1250 VA, 150W
- Wyjście impulsowe**
 - beznapięciowe typu OC z tranzystorem npn (max obciążenia 25mA)
 - zakres dołączanych napięć: 5...24V d.c.
 - izolowane galwanicznie
- Znamionowe warunki użytkowania**
 - napięcie zasilania: 230 V a.c/d.c.
 - częstotliwość napięcia zasilania a.c.: 50 Hz
 - moc pobierana: max 7 VA
 - temperatura otoczenia: -25...+60°C
 - temperatura przechowywania: -25...+85°C
 - wilgotność względna powietrza: < 95% (nie dopuszczalna kondensacja pary wodnej)
 - czas wstępnego nagrzewania: 5 min
 - pozycja pracy: pozioma
- Czas przetwarzania pomiaru**
 - programowalny min. 100 ms
- Pole odczytowe**
 - 5 wyświetlaczy LED 7 segmentowych
 - podświetlana jednostka: „imp”
 - zakres wskazań: 0...99999
- Obsługa**
 - Cztery przyciski 
- Stopień ochrony obudowy**
 - od strony czołowej miernika: IP 65
 - od strony zacisków: IP 20
- Wymiary** 96 x 48 x 84 mm
- Wymiary otworu montażowego** 92^{+0,6} x 45^{+0,6} mm
- Masa** 0,2 kg
- Odporność na zaniki zasilania**
 - wg PN-EN 61000-6-2:2002
- Kompatybilność elektromagnetyczna**
 - odporność na zakłócenia elektromagnetyczne wg PN-EN 61000-6-2:2002
 - emisja zakłóceń elektromagnetycznych wg PN-EN 61000-6-4:2002
- Wymagania bezpieczeństwa wg normy PN-EN 61010-1**
 - kategoria instalacji: III
 - stopień zanieczyszczenia: 2
 - napięcie pracy względem ziemi: 600 V

WYMIARY ZEWNĘTRZNE I MONTAŻOWE

W tablicy przygotować otwór o wymiarach 92^{+0,6}x45^{+0,6} mm
Grubość materiału z którego wykonano tablicę nie może przekraczać 15 mm.



POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



Przykład zamówienia: Programowalny miernik N110