

# Czujnik pływakowy cieczy

## CP-40



# GWARANCJA

## Czujnik pływakowy cieczy CP-40

**Poltraf Sp. z o.o.**  
**udziela gwarancji na bezawaryjne działanie czujnika**  
**pływakowego cieczy CP-40.**

Numer fabryczny czujnika :

Okres gwarancji wynosi           miesiące od daty zakupu.  
Karta gwarancyjna jest ważna wyłącznie z dokumentem zakupu

### 1. Warunki gwarancji

- a. Czujnik CP-40 powinien być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem.
- b. Gwarancja obejmuje uszkodzenia i/lub ewentualne wady czujnika ujawnione w okresie trwania gwarancji i powstałe z winy producenta
- c. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w skutek niewłaściwego montażu lub użytkowania.
- d. W razie ujawnienia uszkodzeń, o których mowa w punkcie b, zostaną one bezpłatnie usunięte lub wadliwy produkt zostanie bezpłatnie wymieniony na nowy, gdy nie istnieje możliwość usunięcia usterki.

**Data sprzedaży**

**Pieczęć i podpis sprzedawcy**

## 2. Opis ogólny

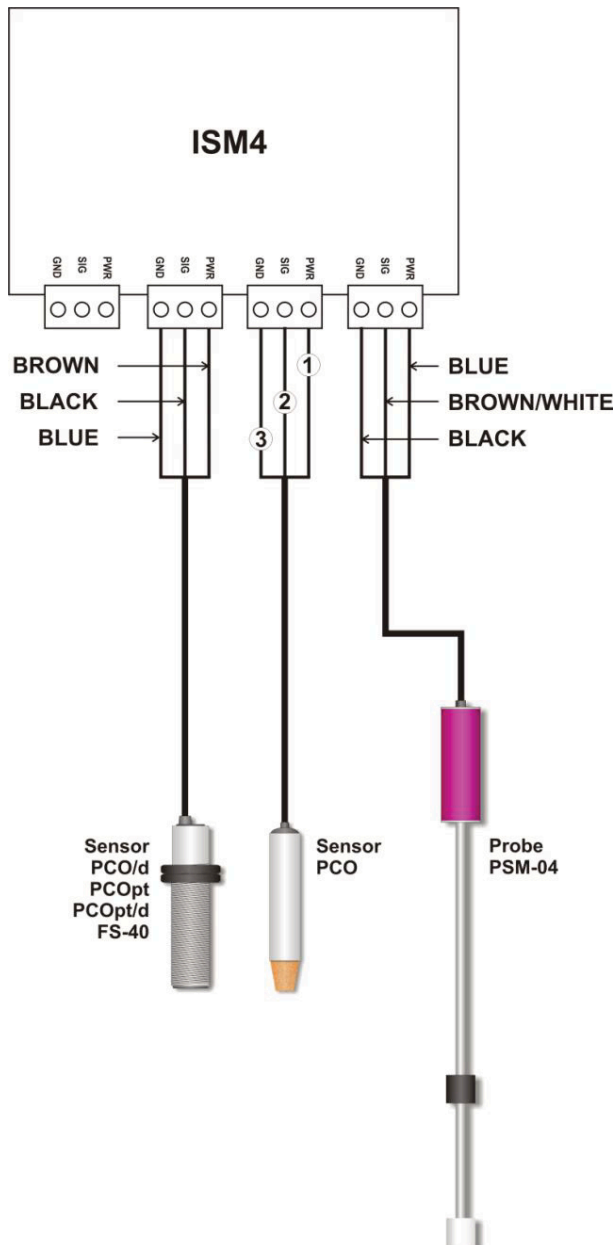
Czujnik pływakowy cieczy CP-40 służy do detekcji cieczy. W przypadku kontaktu z wodą lub inną cieczą, pływak czujnika unosi się na powierzchni cieczy i zmienia stan wyjścia sygnałowego z potencjału niskiego na wysoki (z 1 V do 4 V). Sygnał ten jest wykorzystany do generowania alarmu przez centralkę monitoringu. Czujnik CP-40 ma możliwość sygnalizacji awarii czujnika, w przypadku np. uszkodzenia przewodu łączeniowego. Czujnik wyposażony jest w przewód łączeniowy (3 m), pozwalający na umieszczenie czujnika na dnie pizometru. Czujnik może być również montowany w studzienkach oraz może działać jako czujnik przepelnienia lub poziomu. Czujnik pływakowy cieczy CP-40, dzięki znikomemu poborowi prądu (1 mA w stanie aktywacji), nadaje się do systemów bezprzewodowych, zasilanych bateryjnie, gdzie gwarantuje ich długotrwałą pracę.



Zdjęcie poglądowe czujnika CP-40

### 3. Sposób montażu

Końcówki żył przewodu łączeniowego należy przymocować do odpowiednich zacisków modułu bariery iskrobezpiecznej (ISM4) przewód niebieski do zacisku GND, brązowy do zacisku PWR, a czarny do zacisku SIG.



**Uwaga: Wszelkie podłączenia należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu centralki monitoringu!**

## 4. Dane techniczne

Długość:	100 mm
Średnica:	40 mm
Waga:	100 g
Zasilanie :	U min = 10 V DC U max = 16 V DC I max = 1 mA
Zakres temperatur pracy:	-30 °C .. +50 °C
Wykrywane substancje:	Ciecze
Długość przewodu łączeniowego	3 m
Zaciski bariery iskrobezpiecznej ISM4:	Kolor przewodu czujnika:
PWR	Brązowy
SIG	Czarny
GND	Niebieski