

GWARANCJA

Czujnik pływakowy cieczy **FS-40**

**2AK Sp. z o.o. Sp. K. Andrzej Koźbiał, Adam Koźbiał
udziela gwarancji na bezawaryjne działanie pływakowego
czujnika cieczy FS-40.**

Numer fabryczny czujnika :

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

1. Warunki gwarancji

- a. Czujnik FS-40 powinien być użytkowany zgodnie z przeznaczeniem.
- b. Gwarancja obejmuje uszkodzenia i/lub ewentualne wady czujnika powstałe z winy producenta i ujawnione w okresie trwania gwarancji.
- 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, w przypadku gdy nie będzie możliwości usunięcia usterki, wadliwy produkt zostanie bezpłatnie wymieniony na nowy.

Data sprzedaży

Pieczęć i podpis sprzedawcy

.....

.....

2. Opis ogólny

Czujnik pływakowy cieczy FS-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 FS-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 przepiętlenia lub poziomu.

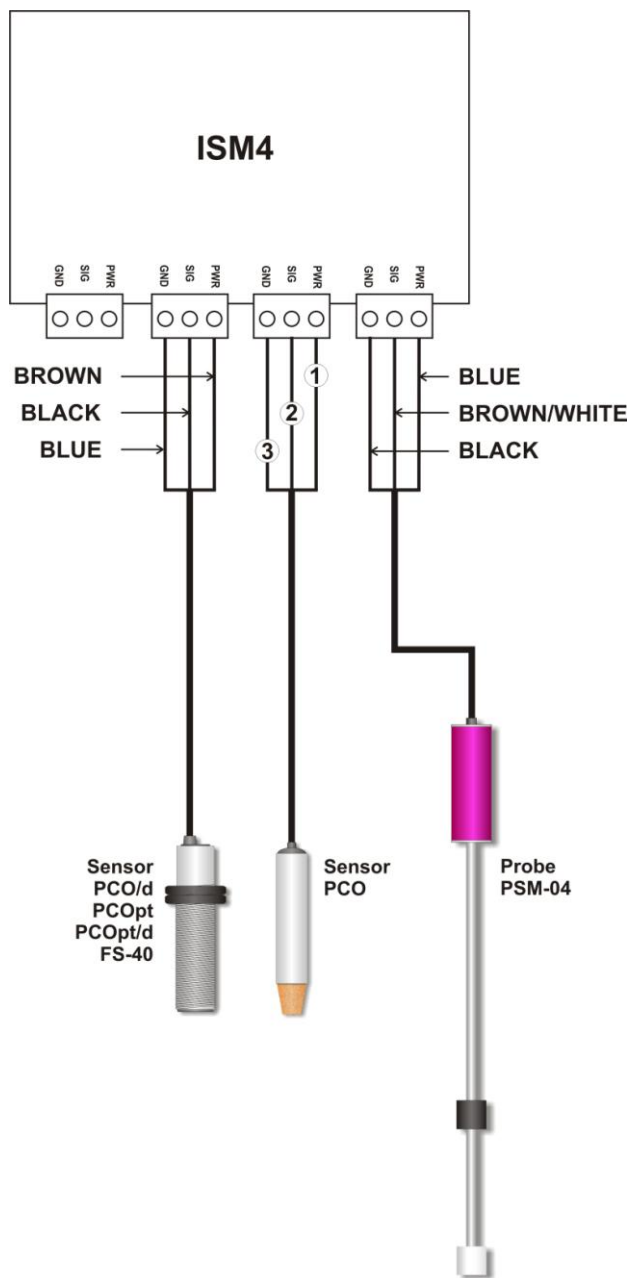
Czujnik pływakowy cieczy FS-40, dzięki znikomemu poborowi prądu (1 mA w stanie aktywacji), nadaje się do systemów bezprzewodowych, zasilanych bateryjnie, gdzie gwarantuje ich długotrwałą pracę.



Czujnik pływakowy FS-40 zdjęcie poglądowe

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: PWR SIG GND	Kolor przewodu czujnika: Brązowy Czarny Niebieski

Opracował:

Damian Domański

Product Manager

tel.: +48 509 101 230

www.2ak.pl

