

Hydrostatyczny czujniki poziomu cieczy - informacje ogólne

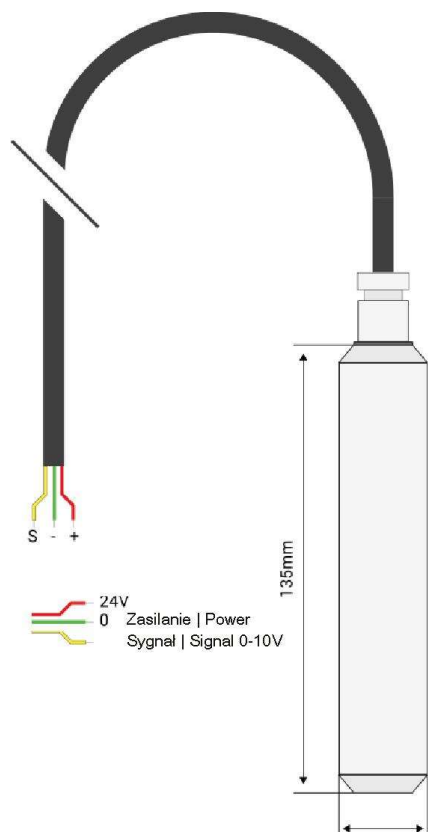


Zastosowanie: przepompownie, oczyszczalnie ścieków, baseny p.poż, SUW-y i inne zbiorniki z cieczą brudną lub czystą, gdzie wymagane jest ciągłe monitorowanie poziomu.

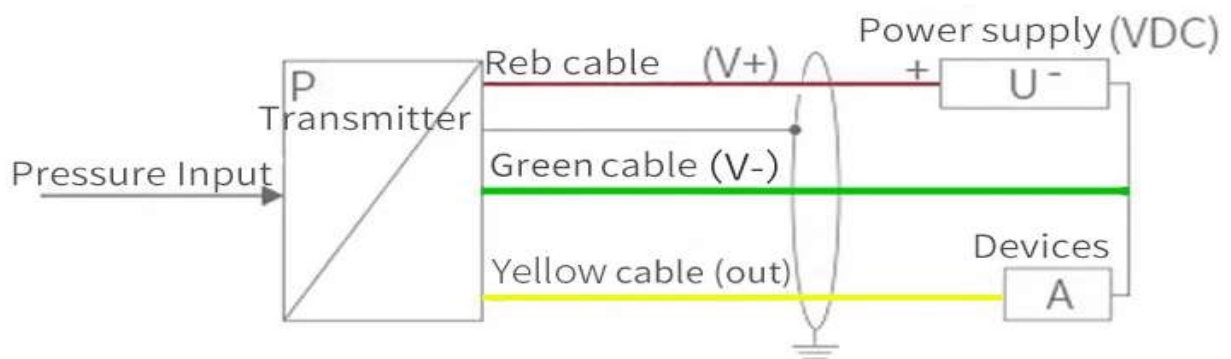
Czujnik jest przeznaczony do pracy w wodzie brudnej oraz ścieków. Może być wykorzystany również do wody czystej. Sonda posiada siatkę zapobiegającą zatykaniu. Siatko może filtrować różne zanieczyszczenia w mierzonych cieczach, skutecznie chroniąc czujnik i płytkę wewnątrz sondy. Ciśnieniowy (hydrostatyczny) czujnik poziomu zazwyczaj montowany jest w pozycji wertykalnej, zwisając na przewodzie. Może również leżeć poziomo na dnie zbiornika. Jeżeli czujnik jest narażony na poruszanie się w trakcie pomiaru, należy zamocować go stabilnie. Pozycja czujnika musi być zabezpieczona w celu zapobieżenia złym odczytom. Można tego dokonać przy pomocy linki do której przymocowujemy czujnik lub ciężarka umieszczonego na sondzie.

Zasilanie	24 V DC
Wyjście	0-10 V
Zakres	0-1 m 0-2 m 0-3 m 0-5 m ...0-25 m
Przewód czujnika	Gumowany, silikonowy
Materiał wykonania	Stal nierdzewna 316 SS
Mocowanie	Brak w zestawie
Pomiar	Woda brudna, ścieki, woda ściekowa, woda czysta
Stopień ochrony	IP 68
Długość przewodów	Zakres + 1m lub kabel 5m, 10m, 15m, 25m
Warunki pracy	-10 ~ 85 °C

Wymiary sondy poziomu



Schemat połączeń sondy poziomu – wyjście napięciowe 0-10V



Wyprowadzenia przewodów dla **wersji 0-10V**.