

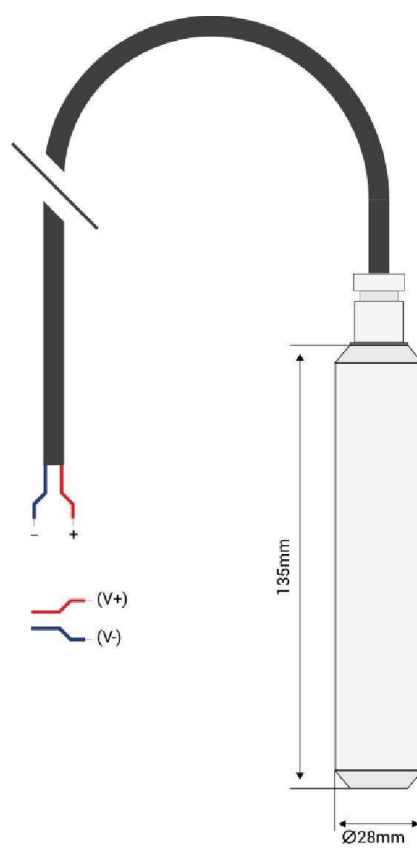
Hydrostatyczny czujniki poziomu ścieków - informacje ogólne



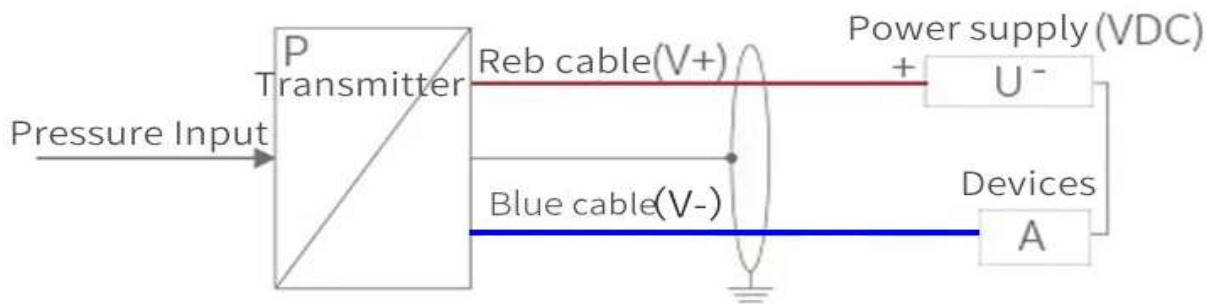
Zastosowanie: przepompownie, oczyszczalnie ścieków, baseny, SUW-y, p.poż i inne zbiorniki z cieczą, gdzie wymagane jest ciągłe monitorowanie poziomu cieczy brudnych oraz czystych.

Czujnik jest przeznaczony do pracy w ściekach oraz wodzie brudnej.. Sonda hydrostatyczna ma ochronną siatkę zapobiegającą zatykaniu. Siatko może filtrować różne zanieczyszczenia w mierzonych ściekach, skutecznie chroniąc czujnik i płytkę wewnątrz sondy. Hydrostatyczny (ciśnieniowy) czujnik poziomu ścieków zwyczajowo montowany jest w pozycji pionowej (może również leżeć poziomo na dnie), zwisając na przewodzie. Gdyby czujnik był 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 rurki prowadzącej do której przymocowujemy czujnik lub ciężarka umieszczonego na sondzie.

Zasilanie	24 V DC
Wyjście	4-20 mA
Zakres	0-1 m 0-2 m 0-3 m 0-5 m ...0-25 m
Przewód czujnika	Gumowany, silikonowy
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Mocowanie	Brak w zestawie
Pomiar	Ścieki, woda brudna, woda czysta
Stopień ochrony	IP 68
Długość przewodów	Zakres + 1m lub kabel 5m ... i więcej
Warunki pracy	-10 ~ 85 °C



Schemat podłączeń sondy poziomu ścieków - sygnał wyjściowy prądowy



Wyprowadzenia przewodów sondy hydrostatycznej dla **wersji 4-20 mA**.