

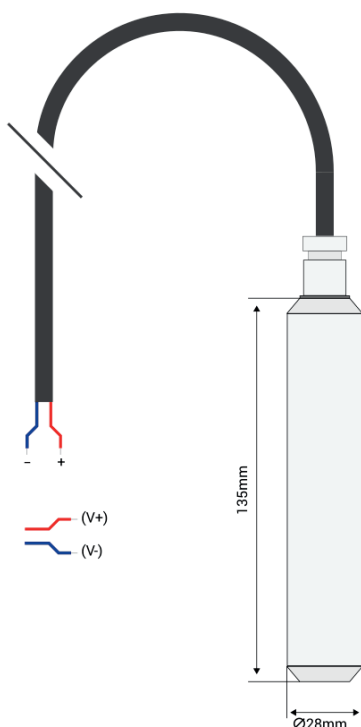
Czujniki poziomu cieczy serii PS



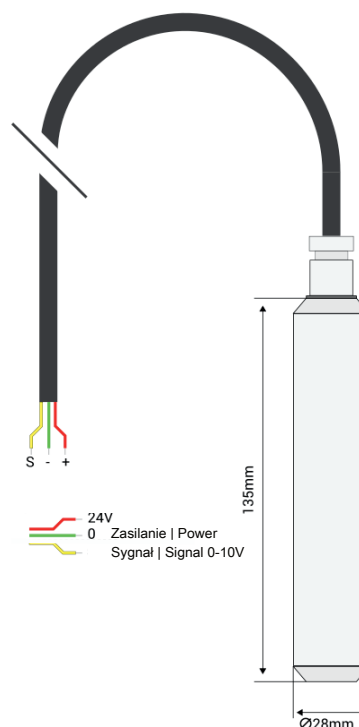
Czujnik jest przeznaczony do pracy w wodzie. Ciśnieniowy czujnik poziomu zazwyczaj montowany jest w pozycji wertykalnej (np w studni), zwisając na przewodzie. W przypadku gdy czujnik może być narażony na poruszanie się w trakcie pomiaru, pozycja czujnika musi być zabezpieczona w celu zapobieżenia błędom. Można tego dokonać przy pomocy rurki lub ciężarka umieszczonego na sondzie.

Zasilanie	24 VDC
Wyjście	4-20 mA 0-10 V
Zakres	0-1 m 0-2 m 0-5 m 0-10 m
Przewód czujnika	Gumowy
Materiał wykonania	Stal nierdzewna
Mocowanie	Brak
Pomiar	Woda
Stopień ochrony	IP 68
Długość przewodów	2 m 3 m 6 m 11 m
Warunki pracy	-10 ~ 85 °C

Wymiary



Schemat dla wersji 4-20 mA.



Schemat dla wersji 0-10 V.

PS series liquid level sensors



The sensor is designed for operation in water. The pressure level sensor is usually mounted in a vertical position (e.g., in a well), hanging on a cable. Where the sensor may be exposed to movement during measurement, the position of the sensor must be secured to prevent errors. This can be done with a tube or weight placed on the probe.

Power supply	24 VDC
Output	4-20 mA 0-10 V
Range	0-1 m 0-2 m 0-5 m 0-10 m
Sensor wire	Rubber
Material	Stainless Steel
Mounting	No
Measurement	Water
Degree of Protection	IP 68
Length of wires	2 m 3 m 6 m 11 m
Working Conditions	-10 ~ 85 °C

Dimensions

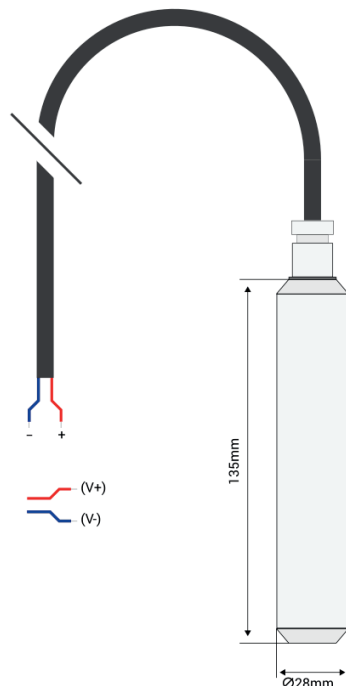


Diagram for the 4-20 mA version.

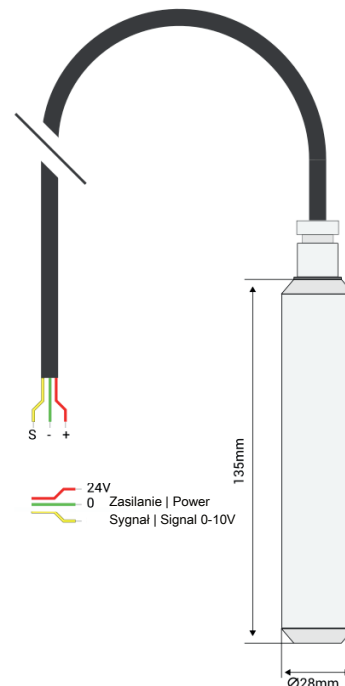


Diagram for the 0-10 V version.