SQ – Czujniki poziomu cieczy

Czujniki do monitorowania poziomu cieczy w zbiornikach i beczkach



Wygląd urządzenia może odbiegać od przedstawionego na ilustracji. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

SERIA SQ

ZASTOSOWANIA I PRZEZNACZENIE

Kontrolowanie poziomu nieagresywnych cieczy w zbiornikach i beczkach.

Sygnalizowanie przekroczenia poziomu minimalnego lub maksymalnego (wyłącznik bezpieczeństwa).

GŁÓWNE CECHY

- Zestyk SPDT
- Akrylowy pływak

Typ	Różnica [mm]	Ciśnienie maks. [bar]	Temperatura maks. [°C]	Gwintowany korpus 1” G	Pływak
SQ01	10/14	11	85	mosiężny	akrylowy

Dane techniczne

Zestyki:	pyłoszczelny mikroprzełącznik z zestykiem SPDT
Obciążalność przełącznika:	15(8) A, 24...250 V_{AC}
Maks. temperatura cieczy	+85 °C
Ciśnienie maksymalne:	patrz tabela
Długość dźwigni z pływakiem:	200 mm
Warunki środowiskowe (praca):	-40...+85 °C
	10…90 % wilg. wzgl. (brak kondensacji)
Składowanie:	-40...+85 °C
	< 95% wilg. wzgl.
Obudowa:	Podstawa z tworzywa ABS, pokrywa z przezroczystego poliwęglanu
Kategoria ochronna:	IP65, Klasa ochronności 1
Wymiary:	140x62x65 mm
Masa:	960 g

SQ – Czujniki poziomu cieczy

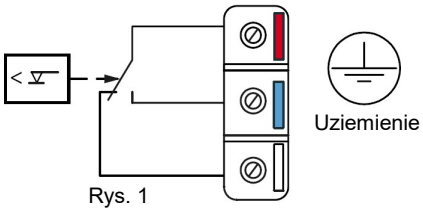
Czujniki do monitorowania poziomu cieczy w zbiornikach i beczkach

Schemat połączeń

Podłączyć zaciski czerwony i biały (Rys. 1).

Zaciski czerwony-biały zostają rozwarte, gdy pływak zostaje uniesiony przez poziom cieczy.

Zaciski czerwony-niebieski zostają wtedy zwarte i mogą być mogą być używane do sygnalizowania lub jako zestyk alarmowy.

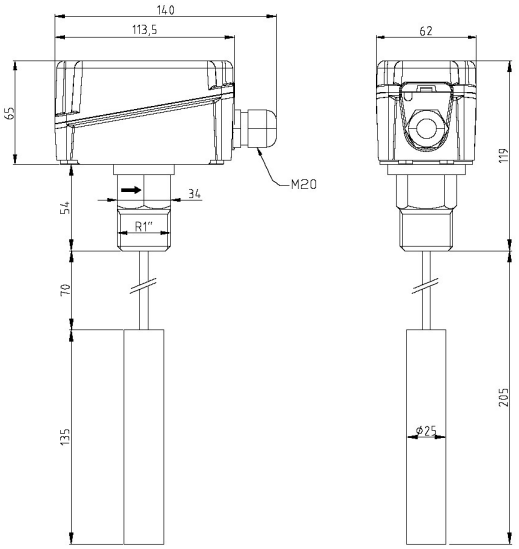


Rys. 1

UWAGA

Fabrycznej konfiguracji przełącznika nie można zmieniać.

WYMIARY [mm]



Ze względu na stałe doskonalenie naszych produktów, dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nenutec Polska

00-236 Warszawa
ul. Świętojerska 5/7
tel.: +48-(0)-504-050225
nenutec@nenutec.pl