



Dane techniczne

Nr	Funkcja	Właściwości	
1	Napięcie zasilania	100~240Vac ± 10%, 50/60 Hz	
2	Rozdzielczość wyjścia pomiarowego tranzystorowego	± 3 impulsy (wersja 10mm/impuls)	
3	Rozdzielczość wyjścia pomiarowego przekaźnikowego	± 1 impuls (wersja 100mm/impuls)	
4	Szybkość pomiaru	0,23 m/s	
5	Wyjście analogowe	0/4-20mA ± 1%	
6	Wyjście impulsowe	1. Wyjście tranzystorowe (NPN – PNP) 2. Wyjście przekaźnikowe (3A/250 Vac)	
7	Wyświetlacz	LCD (matryca punktowa, 8 x 2)	
8	Sygnalizacja LED	1. Lock 2. RUN 3. Buried 4. Break 5. Auto 6. High Alarm 7. Low Alarm	(Czerwona) Wł. (Żółta) Wł. (Czerwona) Miga przez 1 s. (Czerwona) Miga przez 2 s (Niebieska) Wł. (Czerwona) Wł. (Czerwona) Wł.
9	Temperatura otoczenia	-35°C - 60°C	
10	Temperatura pracy	-35°C - 80°C	
11	Zakres pomiarowy	Maks. 30m	
12	Stopień ochrony	IP66	
13	Wyjście przekaźnikowe	3A/250Vac x 3	
14	Zab. przed zamarzaniem	Termostat (16°C)	
15	Sygnalizacja zerwania linki	Tak	
16	Sygnalizacja zatopienia obciążnika	Tak	
17	Tryby ręczny/automatyczny	Tak (0,1-99h)	
18	Zab. silnika	Tak	
19	Sygnalizacja błędnego działania	Tak	
20	Zab. przed przepelnieniem	Tak	
21	Protokół komunikacyjny (RS485)	Ramka	C8N1,C8N2,C8O1, C8E1,C7N2,C7O1, C7E1,C7O2,C7E2, C9N1
		Przepustowość	1200,2400,4800,9600,11520,14400,19200, 28800,57600
22	Inteligentny pomiar (Smart)	Tak. Czas odpowiedzi zależy od poziomu mierzonego medium.	
23	Wyjście zerujące	Wyjście zerujące (3A/250Vac)	
24	Linka	1,2mm ²	

Zasada działania

Elektromechaniczny miernik poziom EE200 składa się z: przetwornika mikroprocesorowego, obciążnika, linki, rolki pomiarowej oraz czujnika położenia. Podczas pomiaru opuszczany na linie obciążnik wprawia w ruch rolkę pomiarową. Odległość jaką przebywa podczas pomiaru obciążnik, obliczana jest na podstawie zliczonych przez czujnik położenia obrotów rolki pomiarowej.

Zastosowanie

- Szeroko stosowany w górnictwie, cementowniach, przemyśle chemicznym i spożywczym
- Przeznaczony do zbiorników wypełnionych pyłem, cieczami, granulatami i ciałami stałymi

Właściwości

- Na dokładność pomiaru nie wpływają czynniki zewnętrzne takie jak: zapylenie, drgania, zmiany pojemności i temperatury
- Prosta obsługa i programowanie
- Programowalne alarmy min. i maks. (wyjście przekaźnikowe 3A/250 Vac)
- Wyświetlacz LCD punktowy 8x2
- Wyjście analogowe 4-20mA
- Wyjście impulsowe: tranzystorowe (NPN/PNP), przekaźnikowe (3A/250Vac)
- Automatyczna sygnalizacja zerwania linki podczas pomiaru
- Zakres pomiarowy do 30 m
- Możliwe różne wykonania obciążnika

Rodzaje obciążników

	A	B	C	D
Typ	Aluminiowy	Pływak – stal kwas.	Parasolka	Plastikowy
Wygląd				

* Inne wykonania dostępne na zamówienie

Wymiary

