

RD

Kontaktronowy nadajnik impulsów do wodomierzy do wody zimnej i gorącej z liczydłem typu Dynamic



Cechy szczególne

Prosty montaż.

Instalacja w wodomierzu bez zrywania plomb legalizacyjnych.

Dwie różne wartościowości impulsowania.



Reed RD

Zastosowanie

RD01 i RD011	do wodomierzy do wody zimnej do 50°C
RD02 i RD022	do wodomierzy do wody gorącej do 130°C
RD01 i RD02	do systemów zdalnego odczytu i dozujących
RD011 i RD022	do przetworników przepływu (do ciepłomierzy)

Dostępne wykonania

Nadajnik impulsów	Temperatura	Nr. katalogowy
RD 01	50 °C	11 78 01
RD02	130 °C	11 78 02
RD011	50 °C	11 78 03
RD022	130 °C	11 78 04

www.sensus.com

info.pl@sensus.com

 **SENSUS**
METERING SYSTEMS

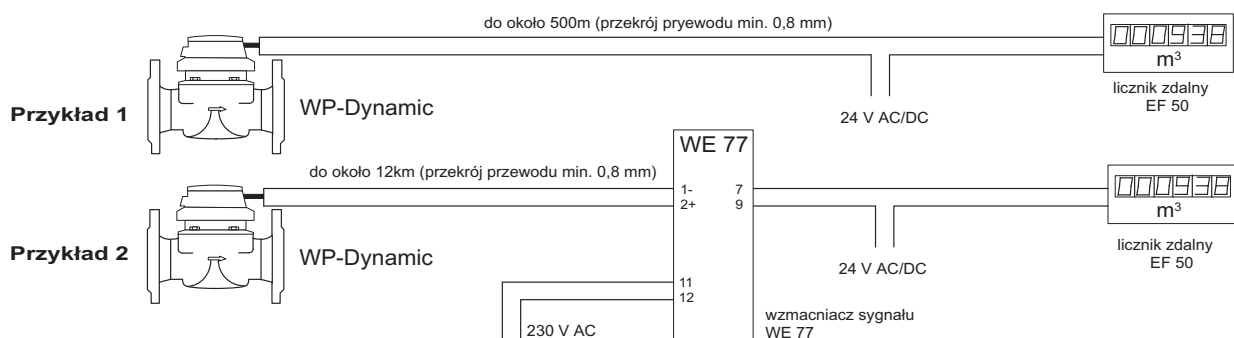
Dane techniczne

Element przełączający	Kontaktron Reed, wykonanie wtykowe	
Ochrona styku RD 01/02	opornik zabezpieczający z warystorem (VDR) napięcie przełączania $U_{max} = 48 \text{ V AC/DC}$ prąd przełączania $I_{max} = 0.2 \text{ A}$ moc przełączania $P_{max} = 4 \text{ W}$	
Ochrona styku RD 011/022	opornik zabezpieczający napięcie przełączania $U_{max} = 125 \text{ V AC/DC}$ prąd przełączania $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ moc przełączania $P_{max} = 2 \text{ W}$	
Czas trwania impulsu	zależnie od strumienia objętości w wodomierzu możliwe trwanie impulsu przy zatrzymanym liczydłe	
Stopień ochrony	IP 68 (DIN 40050)	
Zakres temperatury	RD 01/011: temperatura otoczenia $t_{amb} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatura medium $t_m \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$	
	RD 02/022: temperatura otoczenia $t_{amb} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ temperatura medium $t_m \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$	
Długość kabla nadajnika	3 m	

Wartościowość impulsowania

Wielkość wodomierza	DN	50 ... 125 1 impuls $\hat{=}$...	150 ... 300 1 impuls $\hat{=}$...
Wodomierz do wody zimnej	Standardowy	1 m ³ 0.1 m ³	10 m ³ 1 m ³
	ze specjalnym liczydłem	1 m ³ 0.01 m ³	10 m ³ 0.1 m ³
Wodomierz do wody gorącej	Standardowy	0.25 m ³ 0.1 m ³	2.5 m ³ 1 m ³
	ze specjalnym liczydłem	0.25 m ³ 0.025 m ³	2.5 m ³ 0.25 m ³

Przykłady podłączenia



Certified according to ISO 9001
Quality Management System OQS
Reg.no. 3496/0

Nadajnik RD