



Cechy szczególne

Prosty montaż

Instalacja w wodomierzu bez zrywania plomb legalizacyjnych

Dwie różne wartościowości impulsowania



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

RD022 Ex do zastosowania w miejscach zagrożonych wybuchem

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

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 011/022/022Ex	opornik zabezpieczający napięcie przełączania $U_{max} = 125 \text{ V AC/DC}$ (28V dla RD022Ex) prąd przełączania $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ moc przełączania $P_{max} = 2 \text{ W}$ (0,98W dla RD022Ex)	
Czas trwania impulsu	zależnie od strumienia objętości w wodomierzu możliwe trwanie impulsu przy zatrzymanym liczydłem	
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	

Wartościowości impulsowania

Wielkość wodomierza	DN	RKD / RPD 1 impuls $\hat{=}$...	40 ... 125 1 impuls $\hat{=}$...	150 ... 300 1 impuls $\hat{=}$...	400 1 impuls $\hat{=}$...
Wodomierz do wody zimnej	Standardowy	0,1 m ³ 0,01m ³	1 m ³ 0,1m ³	10 m ³ 1 m ³	100 m ³ 10 m ³
	ze specjalnym liczydłem		1 m ³ 0,01 m ³	10 m ³ 0,1 m ³	100 m ³ 10 m ³
Wodomierz do wody gorącej	Standardowy		0,25m ³ 0,1m ³	2,5 m ³ 1 m ³	
	ze specjalnym liczydłem		0,25m ³ 0,025m ³	2,5m ³ 0,25m ³	

Przykłady połączeń



qualityaustria
Succeed with Quality

Certyfikat zgodny z ISO 9001
System zarządzania jakością Quality Austria Reg.Nr 3496/0

Polska
Sensus Polska Sp. z o.o., ul. Mazowiecka 63/65, 87-100 Toruń
T: +48 (56) 654 33 03 F: +48 (56) 657 21 45 E-mail: info.pl@sensus.com
www.sensus.com

International Enquiries
Sensus GmbH Hannover, Meinekenstr. 10, 30880 Laatzen, Germany
T: +49 (0) 5102-74-0 F: +49 (0) 5102-74-3341 E-mail: info.int@sensus.com
www.sensus.com

002-2013 Producent zastrzega sobie prawo do zmian bez powiadomienia.