



RD

Vysielač impulzov pre vodomery Dynamic na studenú a teplú vodu

Charakteristika

Jednoduchá montáž

Zabudovanie do vodomera bez porušenia overovacej plomby

Možnosť dvoch rozdielnych hodnôt impulzov

Reed RD

POUŽITIE

RD 01 a RD 011 pre vodomery na studenú vodu do 50 °C

RD 02 a RD 022 pre vodomery na teplú vodu do 130 °C

RD 01 a RD 02 pre diaľkové odpočty a systémy dávkovania

RD 011 a RD 022 pre merače tepla

RD 022 Ex pre výbušné prostredia



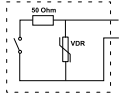
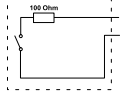
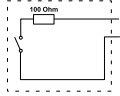
Dostupné prevedenia

Typ	Teplota	Obj.č.
RD 01	50 °C	11 78 01
RD 02	130 °C	11 78 02
RD 011	50 °C	11 78 03
RD 022	130 °C	11 78 04
RD 022 Ex	50 / 130 °C	11 20 29

RD

Vysielač impulzov pre vodomery Dynamic na studenú a teplú vodu

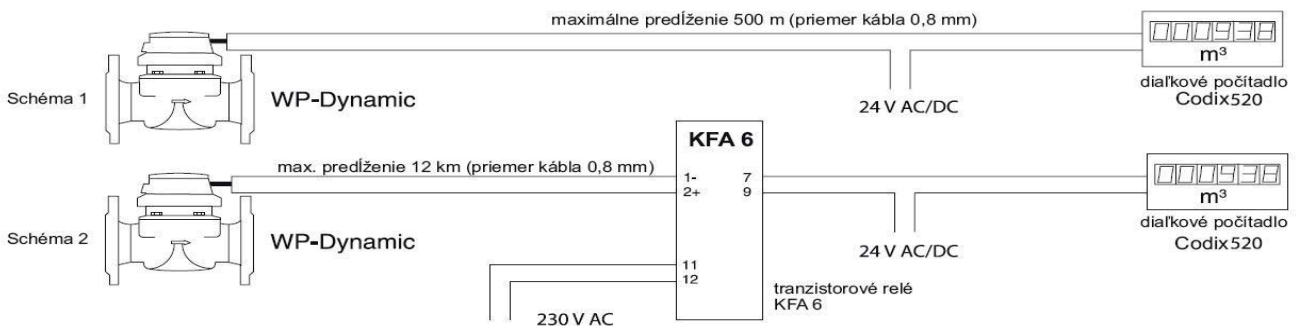
Technické parametre

Spínací kontakt	jazýčkové relé Reed, kolíkový typ		
Ochrana kontaktov RD 01/02	ochranný obmedzovací odpor a obmedzovací napäťový varistor (VDR)	spínacie napätie U_{max} = 48 V AC/DC spínací prúd I_{max} = 0.2 A spínací výkon P_{max} = 4 W	
Ochrana kontaktov RD 011/022	ochranný obmedzovací odpor	spínacie napätie U_{max} = 125 V AC/DC spínací prúd I_{max} = 0.035 A spínací výkon P_{max} = 2 W	
RD 022 Ex	ochranný obmedzovací odpor	spínacie napätie U_{max} = 28 V AC/DC spínací prúd I_{max} = 0.035 A spínací výkon P_{max} = 0.98 W	
Dĺžka trvania impulzu	v závislosti od prietoku vodomermom		
Stupeň krytia	IP 68 (EN 60529)		
Teplotný rozsah	RD 01/011:	teplota okolia t_{amb} ≤ 70 °C teplota média t_m ≤ 50 °C	
	RD 02/022:	teplota okolia t_{amb} ≤ 70 °C teplota média t_m ≤ 150 °C	
Dĺžka prívodnej šnúry	3 m		

Hodnota impulzu

Veľkosť vodomera	DN	RKD / RPD 1 imp. Δ ...	40 ... 125 1 imp. Δ ...	150 ... 300 1 imp. Δ ...	DN 400 1 imp. Δ ...
Vodomer na studenú vodu	počítadlo štandard	0.1 m ³ 0.01 m ³	1 m ³ 0.1 m ³	10 m ³ 1 m ³	100 m ³ 10 m ³
	iný typ počítadla Dynamic	-	1 m ³ 0.01 m ³	10 m ³ 0.1 m ³	100 m ³ 10 m ³
Vodomer na teplú vodu	počítadlo štandard	-	0.25 m ³ 0.1 m ³	2.5 m ³ 1 m ³	-
	iný typ počítadla Dynamic	-	0.25 m ³ 0.025 m ³	2.5 m ³ 0.25 m ³	-

Príklad pripojenia vysielača impulzov RD



xylem

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No. 034660

Sensus Slovensko a.s. | Nám. Dr. A. Schweitzera 194 | 916 12 Stará Turá | + 421 (0)327753939 | info.sk@xylem.com | sensus.com

©2020 Sensus. Všetky zakúpené výrobky a poskytované služby podliehajú podmienkam predaja spoločnosti Sensus, ktoré sú k dispozícii na adrese www.sensus-opravy.sk. Spoločnosť Sensus si vyhradzuje právo upraviť tieto podmienky podľa vlastného uváženia bez upozornenia zákazníka. Logo Sensus a všetky uvádzané produkty alebo služby Sensus sú registrované ochranné známky spoločnosti Sensus.

Tento dokument slúži iba na informačné účely a SENSUS V TOMTO DOKUMENTE NEPOSKYTUJE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY VRÁTANE ZÁRUK TÝKAJÚCICH SA VHDNOSTI POUŽITIA NA KONKRÉTNY ÚČEL A OBCHODOVATEĽNOSTI. AKÉKOLVEK INÉ AKO UVEDENÉ POUŽITIE VÝROBKOV, KTORÉ NIE JE ŠPECIFICKY POVOLENÉ, JE ZÁKAZANÉ.