



## Popis

Jednoduchá montáž

Zabudovanie do vodomera bez porušenia overovacej plomby

Možnosť dvoch rozdielnych hodnôt impulzov

## Použitie

RD 01 and RD 011	pre vodomery na studenú vodu do 50 °C
RD 02 and RD 022	pre vodomery na teplú vodu do 130 °C
RD 01 and RD 02	pre diaľkové odpočty a systémy dávkovania
RD 011 and RD 022	pre merače tepla
RD 022 Ex	pre výbušné prostredia

## Prevedenia



Reed RD

Typ vysielača	Teplota	Objednávacie číslo
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	18 20 29

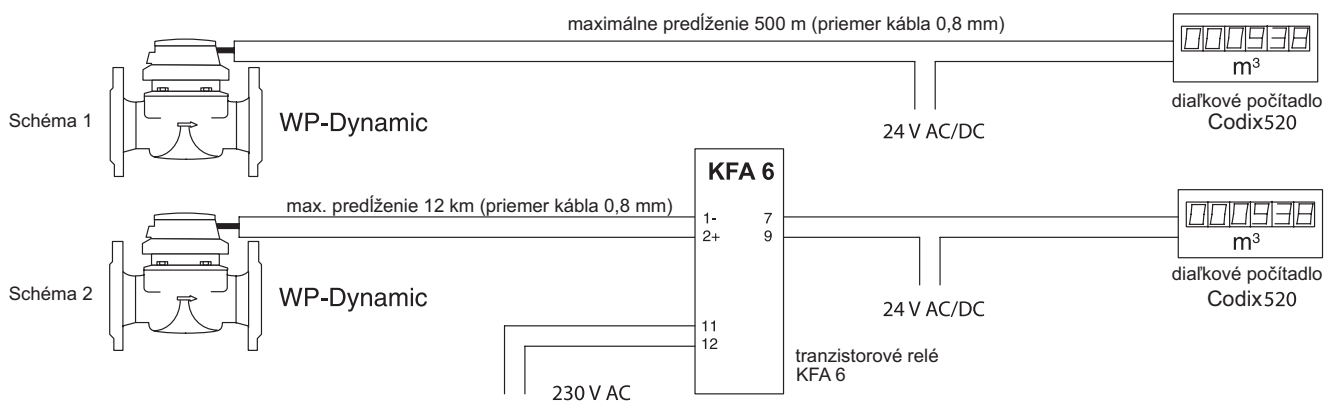
## Technické parametre

Spínací kontakt	jazyčkové relé Reed , kolíkový typ	
Ochrana kontaktov RD 01/02	ochranný obmedzovací odpor a obmedzovací napäťový varistor (VDR) spínacie napätie $U_{max} = 48 \text{ V AC/DC}$ spínací prúd $I_{max} = 0.2 \text{ A}$ spínací výkon $P_{max} = 4 \text{ W}$	
Ochrana kontaktov RD 011/022	ochranný obmedzovací odpor spínacie napätie $U_{max} = 125 \text{ V AC/DC}$ spínací prúd $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ spínací výkon $P_{max} = 2 \text{ W}$	
RD 022 Ex	ochranný obmedzovací odpor spínacie napätie $U_{max} = 28 \text{ V AC/DC}$ spínací prúd $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ spínací výkon $P_{max} = 0.98 \text{ W}$	
Dĺžka trvania impulzu	v závislosti od prietoku vodomera	
Stupeň krytia	IP 68 (DIN 40050)	
Teplotný rozsah	RD 01/011: teplota okolia $t_{amb} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$ teplota média $t_m = 50 \text{ }^\circ\text{C}$ RD 02/022: teplota okolia $t_{amb} = 70 \text{ }^\circ\text{C}$ teplota média $t_m = 150 \text{ }^\circ\text{C}$	
Dĺžka prívodnej šnúry	3 m	

## Hodnota impulzu

Veľkosť vodomera	DN	RKD / RPD 1 impulz $\hat{=}$ ...	40 ... 125 1 impulz $\hat{=}$ ...	150 ... 300 1 impulz $\hat{=}$ ...	DN 400 1 impulz $\hat{=}$ ...
Vodomer na studenú vodu	počítadlo Standard	0.1 m <sup>3</sup> 0.01 m <sup>3</sup>	1 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup>
	iný typ počítadla Dynamic	-	1 m <sup>3</sup> 0.01 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup> 10 m <sup>3</sup>
Vodomer na teplú vodu	počítadlo Standard	-	0.25 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>	2.5 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>	-
	iný typ počítadla Dynamic	-	0.25 m <sup>3</sup> 0.025 m <sup>3</sup>	2.5 m <sup>3</sup> 0.25 m <sup>3</sup>	-

## Príklad pripojenia vysielacza impulzov RD



System riadenia kvality OQS-certifikovaný  
podľa ISO 9001, Reg.-Nr.: 3496/0