



RD

Impulsní vysílač pro vodoměry DYNAMIC na studenou a teplou vodu

Charakteristika

Jednoduchá instalace

Montáž bez porušení ověřovací plomby

Dvě rozdílné hodnoty impulsů

Reed RD

POUŽITÍ

RD 01 a RD 011 pro vodoměry na studenou vodu do 50 °C

RD 02 a RD 022 pro vodoměry na teplou vodu do 130 °C

RD 01 a RD 02 pro dálkové odečty a dávkovací zařízení

RD 011 a RD 022 pro měřiče tepla

RD 022 Ex pro výbušné prostředí

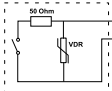
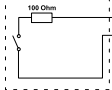
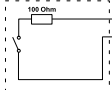


Dostupná provedení

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

Impulsní vysílač pro vodoměry DYNAMIC na studenou a teplou vodu

Technické parametry

Spínací prvek	jazýčkové relé Reed, zástrčkové provedení			
Ochrana kontaktů RD 01/02	ochraný resistor spínací napětí spínací proud spínací výkon	U_{max} I_{max} P_{max}	= 48 V AC/DC = 0.2 A = 4 W	
Ochrana kontaktů RD 011/022	ochraný resistor spínací napětí spínací proud spínací výkon	U_{max} I_{max} P_{max}	= 125 V AC/DC = 0.035 A = 2 W	
RD 022 Ex	ochraný resistor spínací napětí spínací proud spínací výkon	U_{max} I_{max} P_{max}	= 28 V AC/DC = 0.035 A = 0.98 W	
Délka trvání impulsu	v závislosti na průtoku vodoměrem			
Stupeň krytí	IP 68 (EN 60529)			
Rozsah teplot	RD 01/011:	teplota okolí t_{amb} teplota média t_m	$\leq 70^\circ\text{C}$ $\leq 50^\circ\text{C}$	
	RD 02/022:	teplota okolí t_{amb} teplota média t_m	$\leq 70^\circ\text{C}$ $\leq 150^\circ\text{C}$	
Připojovací kabel	3 m			

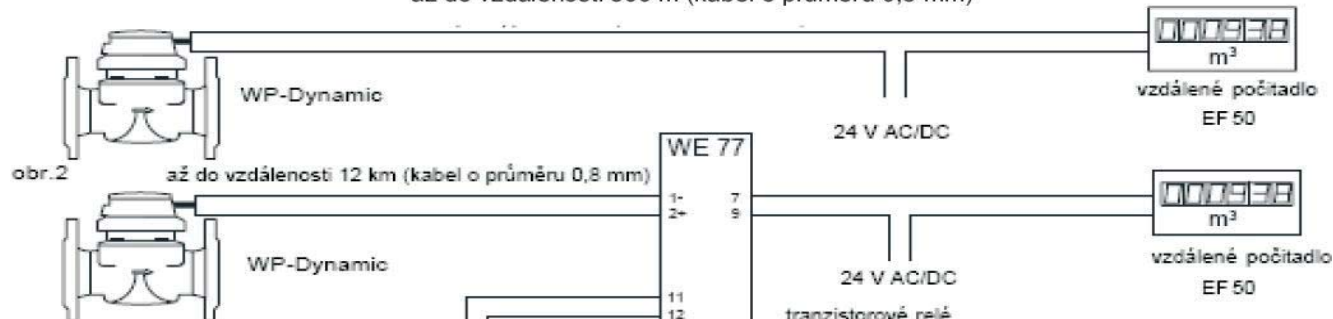
Hodnota impulsu

Velikost vodoměru	DN	RKD / RPD 1 imp. Δ ...	40 ... 125 1 imp. Δ ...	150 ... 300 1 imp. Δ ...	DN 400 1 imp. Δ ...
Vodoměr na studenou vodu	počítadlo standard	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
	jiný typ počítadla Dynamic	-	1 m ³ 0.01 m ³	10 m ³ 0.1 m ³	100 m ³ 10 m ³
Vodoměr na teplou vodu	počítadlo standard	-	0.25 m ³ 0.1 m ³	2.5 m ³ 1 m ³	-
	jiný typ počítadla Dynamic	-	0.25 m ³ 0.025 m ³	2.5 m ³ 0.25 m ³	-

Příklad připojení impulsního vysílače RD

obr. 1

až do vzdálenosti 500 m (kabel o průměru 0,8 mm)



xylem

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No. 03496/0

Xylem Česká republika spol. s r.o. | Walterovo náměstí 329/3 | 158 Praha 5 - Jinonice | +420 608710211 | info.cz@xylem.com | sensus.com

© 2020 Sensus. Všechny zakoupené výrobky a poskytované služby podléhají podmínkám prodeje společnosti Sensus, které jsou k dispozici na adrese www.sensus-opravy.cz. Společnost Sensus si vyhrazuje právo upravit tyto podmínky dle vlastního uvážení bez upozornění zákazníka. Logo Sensus a všechny uváděné produkty nebo služby Sensus jsou registrované ochranné známky společnosti Sensus.

Tento dokument slouží pouze pro informační účely a SENSUS V TOMTO DOKUMENTU NEPOSKYTLUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNÉ ZÁRUKY VČETNĚ ZÁRUK TÝKAJÍCÍCH SE VHODNOSTI POUŽITÍ PRO URČITÝ ÚČEL A OBCHODOVATELNOSTI. JAKÉKOLIV JINÉ NEŽ UVEDENÉ POUŽITÍ VÝROBKU, KTERÉ NENÍ VÝSLOVNĚ POVOLENO, JE ZAKÁZÁNO.