



RD

Передачик импульсов для счетчиков воды Dynamic для холодной и горячей воды

Характеристики

Легко устанавливаться

Датчики устанавливаются без снятия пломбы

Возможность двух величин импульса для RD

Reed RD



ПРИМЕНЕНИЕ

RD 01 и RD 011 для счетчиков холодной воды до 50 °С

RD 02 и RD 022 для счетчиков горячей воды до 130 °С

RD 01 и RD 02 для отдаленного учета и дистанционного считывания

RD 011 и RD 022 для подключения к счетчиком тепла

RD 022 Ex для взрывоопасных условий

Информация для заказа

Тип	Температура	Номер заказа
RD 01	50 °С	11 78 01
RD 02	130 °С	11 78 02
RD 011	50 °С	11 78 03
RD 022	130 °С	11 78 04
RD 022 Ex	50 / 130 °С	11 20 29

RD

Передачик импульсов для счетчиков воды Dynamic для холодной и горячей воды

Технические параметры

Переключающий элемент	герконное реле Reed		
Защита реле RD 01/02	ограничение тока резистором и напряжения варистором (VDR) напряжение переключения ток переключения мощность переключения	$U_{max} = 48 \text{ V AC/DC}$ $I_{max} = 0.2 \text{ A}$ $P_{max} = 4 \text{ W}$	
Защита реле RD 011/022	ограничение тока резистором напряжение переключения ток переключения мощность переключения	$U_{max} = 125 \text{ V AC/DC}$ $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ $P_{max} = 2 \text{ W}$	
RD 022 Ex	ограничение тока резистором напряжение переключения ток переключения мощность переключения	$U_{max} = 28 \text{ V AC/DC}$ $I_{max} = 0.035 \text{ A}$ $P_{max} = 0.98 \text{ W}$	
Продолжительность импульса	зависит от расхода, при остановке счетчика воды импульс не прерывается		
Степень защиты	IP 68 (EN 60529)		
Диапазон температур	RD 01/011: температура окружающей среды температура измеряемой среды	$t_{amb} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_m \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$	
	RD 02/022: температура окружающей среды температура измеряемой среды	$t_{amb} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$ $t_m \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$	
Длина соединительного кабеля	3 м		

Цена импульса

Диаметр счетчика воды	DN	RKD / RPD 1 имп. Δ ...	40 ... 125 1 имп. Δ ...	150 ... 300 1 имп. Δ ...	DN 400 Δ 1 имп. = ...
Счетчик для холодной воды	счетный механизм Standard	0.1 м ³ 0.01 м ³	1 м ³ 0.1 м ³	10 м ³ 1 м ³	100 м ³ 10 м ³
	счетный механизм для заказа	-	1 м ³ 0.01 м ³	10 м ³ 0.1 м ³	100 м ³ 10 м ³
Счетчик для горячей воды	счетный механизм Standard	-	0.25 м ³ 0.1 м ³	2.5 м ³ 1 м ³	-
	счетный механизм для заказа	-	0.25 м ³ 0.025 м ³	2.5 м ³ 0.25 м ³	-

Пример подключения передатчика импульсов типа RD



xylem

qualityaustria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 9001:2015 No. 034860

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

©2020 Sensus. Все приобретаемая продукция и предоставляемые услуги регулируются условиями продажи Sensus. Компания Sensus оставляет за собой право изменять эти условия по своему усмотрению без предварительного уведомления клиента. Логотип Sensus и все упомянутые продукты или услуги Sensus являются зарегистрированными товарными знаками компании Sensus.

Настоящий документ предназначен только для информационных целей, SENSUS НЕ ДАЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ И В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ПРИМЕНИМОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ. ЗАПРЕЩЕНО ЛЮБОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ, КОТОРОЕ ЯВНО НЕ РАЗРЕШЕНО.