

RD

Emisor de impulsos para contadores Dynamic de agua fría y caliente



Características principales

De fácil instalación

Se puede instalar sin romper el precinto del contador

Con dos tipos diferentes de valores de impulsos

Aplicación

RD 01 y RD 011 para contadores de agua fría hasta 50 °C

RD 02 y RD 022 para contadores de agua caliente hasta 130 °C

RD 01 y RD 02 para contadores a distancia y sistemas de medición

RD 011 y RD 022 para contadores de calor



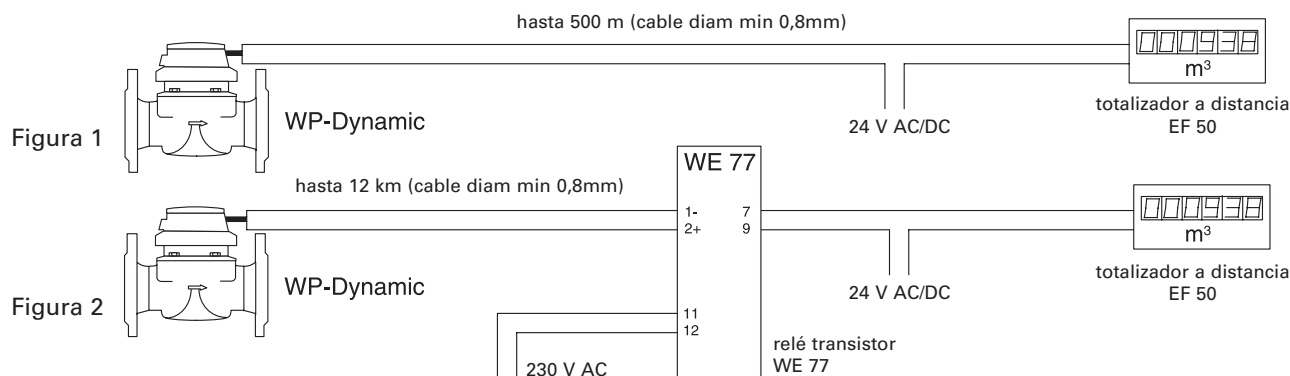
Características técnicas

Componentes de conexión	Sensor Reed, tipo enchufe		
Protección de la conexión RD 01/02	resistor, limitador de variaciones y resist.limit.de voltaje (varistor,VDR)	Tensión alimentación	$U_{max} = 48 \text{ V AC/DC}$
		Intensidad	$I_{max} = 0,2 \text{ A}$
		Potencia	$P_{max} = 4 \text{ W}$
Protección de la conexión RD 011/022	Resistencia para la estabilidad de la corriente	Tensión alimentación	$U_{max} = 125 \text{ V AC/DC}$
		Intensidad	$I_{max} = 0,035 \text{ A}$
		Potencia	$P_{max} = 2 \text{ W}$
Duración del impulso	depende del caudal en el contador posibilidad de impulso continuo al pararse el contador		
Protección	IP 68 (DIN 40050)		
Escala de temperatura	RD 01/011 :	temperatura ambiente	$t_{amb} \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
		temperatura del medio	$t_m \leq 50 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Cable conexión	RD 02/022 :	temperature ambiente	$t_{amb} \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$
		temperatura media	$t_m \leq 150 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Cable conexión	longitud 3 m		

Valores de los impulsos

Diámetro nominal	DN	40 ... 125	150 ... 300
		$1 \text{ Imp} \hat{=} \dots$	$1 \text{ Imp} \hat{=} \dots$
Contador agua fría	Estándar	1 m^3	10 m^3
	con registro	$0,1 \text{ m}^3$	1 m^3
Contador agua caliente	Estándar	1 m^3	10 m^3
	con registro especial	$0,01 \text{ m}^3$	$0,1 \text{ m}^3$
		$0,25 \text{ m}^3$	$2,5 \text{ m}^3$
		$0,1 \text{ m}^3$	1 m^3
		$0,25 \text{ m}^3$	$2,5 \text{ m}^3$
		$0,025 \text{ m}^3$	$0,25 \text{ m}^3$

Ejemplos de cableado



qualityaustria
Succeed with Quality

Certified according to ISO 9001
Quality Management System Quality Austria Reg.no. 3496/0