

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



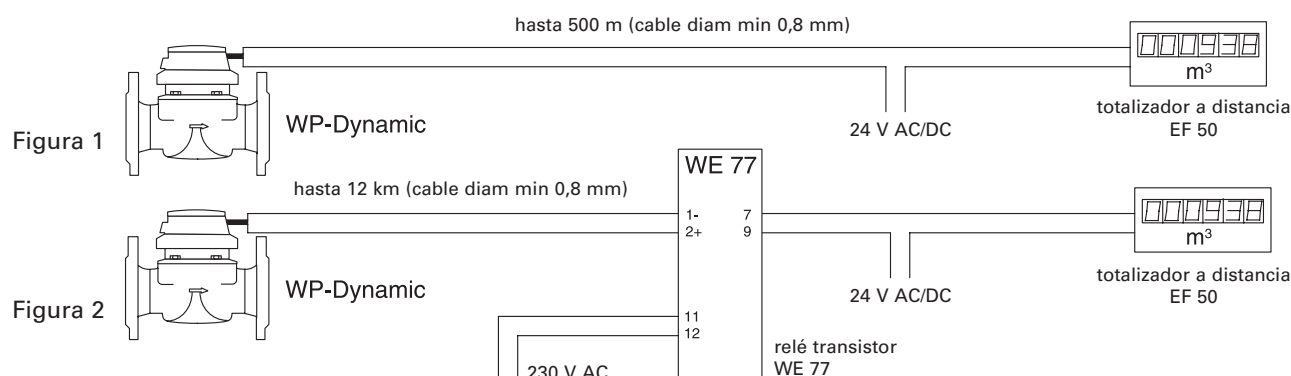
Características técnicas

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 V AC/DC
	Intensidad	I_{max}	= 0,2 A
	Potencia	P_{max}	= 4 W
Protección de la conexión RD 011/022	Resistencia para la estabilidad de la corriente		
	Tensión alimentación	U_{max}	= 125V AC/DC
	Intensidad	I_{max}	= 0,035 A
	Potencia	P_{max}	= 2 W
Duración del impulso	depende del caudal en el contador posibilidad de impulso continuo al pararse el contador		
Protección	IP 68 (EN 60529)		
Escala de temperatura	RD 01/011:	temperatura ambiente	$t_{amb} \leq 70\text{ °C}$
		temperatura del medio	$t_m \leq 50\text{ °C}$
	RD 02/022:	temperature ambiente	$t_{amb} \leq 70\text{ °C}$
		temperatura media	$t_m \leq 150\text{ °C}$
Cable conexión	longitud 3 m		

Valores de los impulsos

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

Ejemplos de cableado



qualityaustria
Succeed with Quality

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