

## 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 (EN 60529)		
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:	temperatura ambiente	$t_{amb} \leq 70 \text{ }^\circ\text{C}$
		temperatura del medio	$t_m \leq 150 \text{ }^\circ\text{C}$

### Valores de los impulsos

Diámetro nominal	DN	40 ... 125 1 pulse $\hat{=}$ ...	150 ... 300 1 pulse $\hat{=}$ ...
Contador agua fría	Estándar	1 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>
	con registro	1 m <sup>3</sup> 0.01 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>
Contador agua caliente	Estándar	0.25 m <sup>3</sup> 0.1 m <sup>3</sup>	2.5 m <sup>3</sup> 1 m <sup>3</sup>
	con registro especial	0.25 m <sup>3</sup> 0.025 m <sup>3</sup>	2.5 m <sup>3</sup> 0.25 m <sup>3</sup>

### Ejemplos de cableado

