

# RD

## Emisor de Impulsos para medidores Dynamic de agua fría y caliente



### Características Principales

De fácil instalación  
Se puede instalar sin romper el precinto del medidor  
Con dos tipos diferentes de valores de impulsos

### Aplicación

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

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

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

RD 011 y RD 022 para medidores 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 <sub>max</sub>	= 48 V AC/DC
	Intensidad	I <sub>max</sub>	= 0,2 A
	Potencia	P <sub>max</sub>	= 4 W
Protección de la conexión RD 011/022	Resistencia para la estabilidad de la corriente		
	Tensión alimentación	U <sub>max</sub>	= 125V AC/DC
	Intensidad	I <sub>max</sub>	= 0,035 A
	Potencia	P <sub>max</sub>	= 2 W
Duración del impulso	depende del caudal en el medidor posibilidad de impulso continuo al pararse el medidor		
Protección	IP 68 (DIN 40050)		
Escala de temperatura	RD 01/011 :	temperatura ambiente	tamb - 70 °C
		temperatura del medio	tm - 50 °C
	RD 02/022 :	temperature ambiente	tamb - 70 °C
		temperatura media	tm - 150 °C
Cable conexión	longitud 3 m		

## Valores de los impuestos

Diámetro nominal	DN	40 ... 125 1 Imp ≙ ...	150 ... 300 1 Imp ≙ ...
Medidor 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>
Medidor 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>

## Ejemplo de cableado

