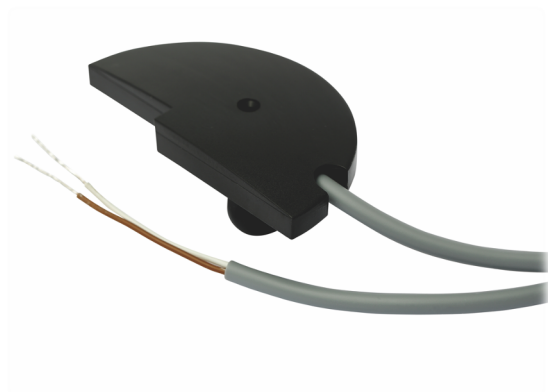




Emisor de impulsos optoelectrónico para los contadores de agua Maddalena CD SD PLUS EVO y VTZ, y la serie Modularis (otras marcas)

La rotación de la agujas de los litros es detectada por un sensor óptico integrado de última generación que discrimina la dirección del flujo de agua. En caso de reflujo, el volumen se totalizará internamente y, una vez restablecido el flujo normal, no se generarán impulsos hasta que se recupere el volumen previamente totalizado.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Dispositivo optoelectrónico
Alimentación	Batería interna al litio, duración superior a 12 años
Factor de impulsos	1 impulso = 1 litro / 1 impulso = 10 litros
Salida	NPN colector abierto
Máxima frecuencia de impulsos	10 Hz
Cable	Bipolar, respetar la polaridad (blanco y marrón)
Longitud cable	2 m
Tensión máxima	30 Vcc
Corriente máxima	30 mA
Duración del impulso	50 ms
Pausa del impulso	>50 ms
Resistencia ON (contacto cerrado)	200 Ohm
Resistencia OFF (contacto abierto)	10 Mohm
Temperatura de funcionamiento	0 °C ÷ +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ÷ +70 °C
Grado de protección	IP68, sensor electrónico sumergido en resina
Certificaciones	CE, Directiva Europea de Compatibilidad Electromagnética
Normas de referencia	EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

CONEXIONES

V (máx.) = 30 Vcc

I (máx.) = 30 mA

S0 + = blanco

S0 - = marrón

