

Art.: 6100

Emisor de impulsos para contadores de chorro único Pulse transmitter for single Flow water meters

Descripción	Description
El emisor de impulsos de interruptor "Reed switch" está diseñado para todos los contadores de agua mecánicos de chorro único. El emisor de impulsos en combinación con el imán montado en el registro del medidor da un número de pulsos proporcional al volumen del fluido. Se conectará con un contador de pulsos para sistemas de lectura remota.	Reed switch pulse emitter is designed for all mechanical water meters. The pulse emitter in combination with the magnet mounted in the meter's register gives number of pulses proportional to the volume flowed. It would connect with pulse counter for remote reading systems

Características	Features
<ol style="list-style-type: none"> 1. Sensor de contacto "Reed switch" libre de potencial. 2. No requiere alimentación propia. 3. Un imán integrado en la relojería del contador lo acciona con frecuencia proporcional al caudal. 4. Cable de 2 hilos y 1,5 m de longitud. 5. Potencial eléctrico ($V_{max.}$) hasta 24V CC/CA. 6. Intensidad ($I_{max.}$) 0,01A. 7. Temperatura de trabajo: de -25°C a 90°C. 8. Temperatura de almacenaje: de -45°C a 90°C. 9. Factor K=10, 1 impulso / 10 litros. 10. Compatible con los contadores de las referencias 6110C 05, 6115C 05, 6120C 06, 6111C 05 y 6121C 06. 11. Sirve para la tele lectura de caudales, control proporcional de bombas, conexión de módulos electrónicos para sistemas M-Bus o transmisión de datos a un módulo de lectura vía radio. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Reed switch" sensor potential free. 2. Own power supply is not required. 3. An integrated magnet in the water meter actuates with a frequency proportional to the flow. 4. 2 wire cable and 1,5m length. 5. Electric potential ($V_{max.}$) 24V AC/DC. 6. Intensity ($I_{max.}$) 0,01A. 7. Operating temperature: from -25°C to 90°C. 8. Storage temperature: from -45°C to 90°C. 9. K=10 factor, 1 pulse / 10 liters. 10. Compatible with water meters from references 6110C 05, 6115C 05, 6120C 06, 6111C 05 and 6121C 06. 11. Allows for remote reading of flow, proportional control of pumps, electronic modules connection to M-Bus or transmission of data to a reader module via radio systems.



Pasos / Steps	Instalación / Installation
1	Aflojar tornillo y quitar tapa puesta a presión / Loosen screw and remove presion cap
2	Introducir el extremo del transmisor de impulsos / Introduce pulse transmitter end
3	Poner la tapa a presión y apretar el tornillo / Put cap with presión and tighten screw

Ref.	Dimensiones / Dimensions (mm)	Peso / Weight (Kg)
6100	2 hilos x 1,5 metros / 2 cables x 1,5 meters	0,023