

EMISOR INDUCTIVO



ARCE

Emisor de pulsos para
contadores inductivos

Autonomía 14- 16 años



Arce es un emisor pulsos basado en tecnología inductiva que permiten conectar nuestros contadores de la gama ATLANTIS y TRITÓN a equipos de telecontrol de cualquier otra marca del mercado.



Sensorización

La detección del consumo del contador se realiza mediante sensorización inductiva. Esta tecnología hace inmune a nuestro producto ante posibles interferencias producidas por campos magnéticos externos al equipo (contador + emisor de pulsos).



Circuito de emisión

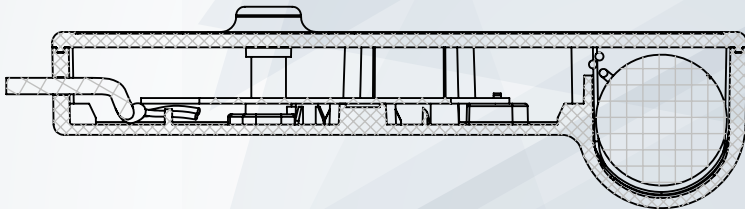
La emisión del pulso se hace a través de 2 relés de estado sólido, uno que emite un pulso por revolución del contador en el sentido correcto del agua (positivo) y el otro que hace lo mismo cuando la revolución se detecta en el sentido contrario (negativo).

Además, aíslan galvánicamente el dispositivo del equipo externo, haciendo innecesaria la conexión de las referencias de tensión (GND) y permitiendo cablearlos igual que se haría con un emisor de pulsos estándar relé reed.

Duración del pulso: 100mS



Despiece



Dimensiones

60 x 135 x 35 mm

Alimentación eléctrica

Pila de Li - SOCl₂

Grado de protección

IP68

Autonomía

14 - 16 años

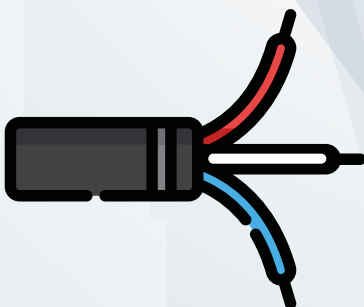


Características del relé

Resistencia máxima activado	5 Ω
Tensión máxima de carga	60 Vdc
Carga máxima de corriente	100 mA
Test de tensión de aislamiento	3750 Vrms



Conexiones



Blanco = común.

Azul = pulso positivo.

rojo = pulso negativo.

ARCE

WHEN WATER COUNTS
CUANDO EL AGUA ES LO QUE CUENTA

www.hidroconta.com

Ctra. Sta Catalina, 60
Murcia (30012)
España

T: +34 968 26 77 88
F: +34 968 34 11 49

hidroconta@hidroconta.com

Hidroconta se exime de responsabilidad respecto a errores de la información expuesta en este documento, la cual podrá ser modificada sin previo aviso. Todos los derechos están reservados. © Copyright 2016 HIDROCONTA, S.A.

