

Módulo de comunicación M-Bus cable para contadores de agua mediano calibre y Woltmann WMAP EVO



Contadores Janz
(aros disponibles para
distintos modelos)



WMAPEVO

- Equipado con sensor inductivo electrónico
- Diseñado para comunicación estándar con un máster M-Bus (EN 13757)
- 2 Hilos
- Detecta la manipulación del contador
- Detecta la dirección del flujo
- No sensible a vibraciones mecánicas
- Se puede instalar en contadores ya instalados en terreno
- Fácil de instalar y sustituir
- No afecta al rendimiento del contador

Especificaciones técnicas

Tipo	Microprocesador, inductivo	
Salida 2 hilos	M-Bus (EN 13757)	
Alimentación	3 V Batería litio	
Vida útil	12 años bajo condiciones estandar	
Vida	Temperatura	% vida útil
	-10 °C ÷ 0 °C	10%
	0 °C ÷ +30 °C	80%
	+30 °C ÷ +55 °C	10%
Frecuencia de pulsos	10 Hz	
Aprobaciones	CE, Directiva Europea compatibilidad electromagnética	
Tª operación	-10 °C ÷ +55 °C	
Tª almacenamiento	-20 °C ÷ +70 °C	
Clase medioambiental	C	
Clase electromagnética	E2	
Grado de protección	IP68	

Conexiones

Hilo	Señal	Descripción
Blanco	M-Bus	M-Bus conexión (polaridad independiente)
Marrón	M-Bus	M-Bus conexión (polaridad independiente)