**Opción PROFINET I/O para caudalímetros electromagnéticos**

* Comunicación vía Ethernet Industrial para los caudalímetros OPTIFLUX, WATERFLUX y TIDALFLUX
* Información sobre medida, proceso y diagnóstico a través de un solo canal de comunicación
* Integración directa, reducción de los costes de cableado y conexión de hardware
* Whitepaper gratuito “Ethernet-Based PROFINET Integration of Field Instruments in the Water and Waste Water Industry” (Integración de PROFINET basado en Ethernet de equipos de campo en la industria del agua y aguas residuales)

**Texto:**

Duisburg, 7 del diciembre 2017: Como nueva opción de comunicación vía Ethernet Industrial, PROFINET I/O está disponible ahora para caudalímetros electromagnéticos equipados con el convertidor de señal IFC 300. Se incluyen por tanto todas las versiones compactas y de campo de la serie OPTIFLUX x300 (excepto OPTIFLUX 7000), WATERFLUX 3300 y TIDALFLUX 2300.

Con PROFINET I/O, toda la información sobre medida, proceso y diagnóstico de los caudalímetros está disponible en tiempo real a través de un solo canal de comunicación, permitiendo la integración directa y práctica de nuevos caudalímetros, la identificación directa de equipos defectuosos, así como la comunicación bidireccional y la parametrización. Entre otras ventajas cabe mencionar la reducción de los costes de cableado y conexión de hardware ya que PROFINET utiliza una infraestructura Ethernet estandarizada y homogénea desde los equipos de campo hasta la sala de control.

En colaboración con PHOENIX CONTACT, KROHNE ha publicado el whitepaper “Ethernet-Based PROFINET Integration of Field Instruments in the Water and Waste Water Industry” (Integración de PROFINET basado en Ethernet de equipos de campo en la industria del agua y aguas residuales) Este whitepaper gratuito describe detalladamente los antecedentes de PROFINET y sus ventajas, ilustrando varias topologías de red diferentes. Puede descargarse aquí: <https://krohne.link/2r-mn>

Acerca de KROHNE: KROHNE es un proveedor integral de tecnología para la medida de caudal, caudal másico, nivel, presión y temperatura, así como tareas analíticas. Compañía fundada en 1921 y que tiene su sede principal en Duisburg, Alemania, posee una plantilla de 3.700 empleados repartidos por todo el mundo y está presente en todos los continentes. KROHNE apuesta por la innovación y la máxima calidad en sus productos, y es uno de los líderes en el mercado de la tecnología de medida de procesos industriales.

**Imagen 1:**



**Pie de foto:** PROFINET I/O está disponible ahora para los caudalímetros electromagnéticos OPTIFLUX, WATERFLUX y TIDALFLUX equipados con el convertidor de señal IFC 300

Publicado por:

KROHNE Messtechnik GmbH

Ludwig-Krohne-Str. 5

47058 Duisburg

[www.krohne.com](http://www.krohne.com)

Contacto de prensa:

Jörg Holtmann, PR Manager

Tel: +49 203 301 4511

[j.holtmann@krohne.com](mailto:j.holtmann@krohne.com?subject=ISA%20Messe-Award%20für%20UFM%203030)