

Comunicado de prensa Sensor Instruments

Febrero 2019

¡No perder la conexión!

04.02.2019. Sensor Instruments. Mientras que hasta ahora era suficiente como fabricante de sensores ofrecer dispositivos con salidas digitales y una salida de tensión analógica de 0V a +10V y también una salida de corriente analógica de 4mA a 20mA, en un futuro no muy lejano, la comunicación entre los sensores y los controladores programables (PLCs) se realizará principalmente en serie en forma digital con las correspondientes velocidades de traspaso de datos más elevadas. La transición a **Industrial Ethernet** será impulsada por la necesidad de alto rendimiento, la integración de las instalaciones de fábrica y los sistemas IT/IoT, así como la **Industrial Internet of Things** en general", afirma Anders Hansson, Director de Marketing de HMS. Algunas redes típicas son PROFINET®, EtherCAT®, EtherNet/IP® y Ethernet Powerlink®.

Sensor Instruments ya ofrece convertidores RS232 a PROFINET® y convertidores RS232 a EtherCAT®. En el futuro, casi todos los sensores de Sensor Instruments que tengan una interfaz RS232 podrán conectarse a los correspondientes controladores lógicos programables (PLCs) a través de los convertidores mencionados anteriormente. Para los convertidores RS232/PROFINET® también se suministran programas de ejemplo de PLC, lo que debería reducir considerablemente el esfuerzo de programación para la conexión con el PLC. Los convertidores RS232/EtherNet/IP y los convertidores RS232/Ethernet Powerlink también estarán disponibles en breve.



Los sensores de Sensor Instruments, que tienen una interfaz RS232, se pueden conectar mediante convertidores a los controladores lógicos programables (PLC) apropiados.



La gestión de usuarios para sensores de Sensor Instruments según RS232 PROFINET®.

Contacto:

Sensor Instruments
 Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
 Schlinding 11
 D-94169 Thurmansbang
 Teléfono +49 8544 9719-0
 Telefax +49 8544 9719-13
 info@sensorinstruments.de