

Comunicato stampa Sensor Instruments

Febbraio 2019

Non perdere la connessione!

04.02.2019. Sensor Instruments. Finora, come produttore di sensori, è stato sufficiente offrire dispositivi con uscite digitali e un'uscita analogica in tensione da 0V a +10V e anche un'uscita analogica in corrente da 4mA a 20mA, ma nel prossimo futuro la comunicazione tra i sensori e i controllori programmabili (PLC) sarà principalmente seriale digitale con velocità di trasmissione dati corrispondentemente elevate. Quindi il futuro appartiene alla cosiddetta Industrial Ethernet: "La transizione a **Industrial Ethernet** è guidata dalla necessità di alte prestazioni, dall'integrazione di installazioni di fabbrica e sistemi IT/IoT, e dall'**Industrial Internet of Things** in generale", ha dichiarato Anders Hansson, Chief Marketing Officer di HMS. Le reti tipiche includono PROFINET®, EtherCAT®, EtherNet/IP® e Ethernet Powerlink®.

Sensor Instruments offre già convertitori da RS232 a PROFINET® e convertitori da RS232 a EtherCAT®. In futuro, quasi tutti i sensori di Sensor Instruments che hanno un'interfaccia RS232 potranno essere collegati ai corrispondenti controllori a logica programmabile (PLC) attraverso i convertitori sopra menzionati. Per i convertitori RS232/PROFINET® vengono forniti anche programmi campione per PLC, che dovrebbero ridurre notevolmente lo sforzo di programmazione per il collegamento al PLC. A breve saranno disponibili anche convertitori RS232/EtherNet/IP e convertitori RS232/Ethernet.



I sensori di Sensor Instruments, dotati di un'interfaccia RS232, possono essere collegati tramite convertitori agli appositi controllori a logica programmabile (PLC).



La gestione degli utenti per i sensori di Sensor Instruments secondo RS232 PROFINET®.

Contatto:

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