

NUEVOS SENSORES S5N Y IO-LINK DE DATALOGIC: PREPÁRATE PARA LA INDUSTRIA 4.0 CON EL M18 INTELIGENTE

Bolonia, 9 de Septiembre de 2019. Datalogic, líder global en los mercados de captura automática de datos y automatización de procesos, se complace en anunciar una renovación completa de nuestra gama de Sensores Fotoeléctricos. Nuestra nueva generación de sensores llevara integrado el nuevo ASIC de Datalogic, el dispositivo master IO-Link disponible para conexiones Profinet y Ethernet-IP filed bus, que permite conectar el sensor S5N y los futuros sensores inteligentes de Datalogic de la máquina a la nube.

Esta nueva capacidad de configuración, la conectividad plug-and-play fácil de usar a través de su interfaz de servidor WEB sencilla y única son algunas de las mejoras ofrecidas en términos de integración, flexibilidad, inmunidad a interfaces eléctricas y ópticas, así como una estabilidad mejorada en las actuaciones clasificadas.

La renovación de la línea comienza con el Sensor Tubular M18 best sellet, que será integrado en la nueva línea de producto S5N con tecnología ASIC, convirtiéndose en la primera familia del mundo de Sensores Tubulares con IO-Link V1.1 y perfil de sensor inteligente.

Los nuevos sensores S5N establecen el punto de referencia técnico para los sensores M18 conectados a IO-Link, que se convierten en un punto de referencia a nivel mundial de la conexión a la Industria 4.0.

La nueva serie S5N ofrece todas las funciones ópticas dentro de una carcasa M18, con las funciones universales de detección de proximidad, retro reflejo polarizado y haz directo, que también están disponibles con emisión láser de clase 1, así como las funciones más avanzadas de supresión de fondo, contraste y luminiscencia. El S5N realmente es un dispositivo ideal para múltiples aplicaciones, que ofrece una amplia gama de soluciones en todas las industrias y especialmente para el embotellado, packaging, intralogística y fabricación en general.

"El Master IO-Link es un dispositivo estándar industrial muy versátil, capaz de ejecutar simultáneamente diferentes tecnologías como OPC-UA que permite una conexión de doble canal a los sistemas de monitoreo y control sin la necesidad de un PLC, lo que significa un ahorro es costes de hardware y software", declara Alberto Fabbri, Product Marketing Manager - Sensores, Datalogic.

"Esta nueva serie de dispositivos combina toda la conectividad de sensores y actuadores estándar IO-Link con todos los beneficios de la tecnología OPC-UA y buses de campo como Ethernet-IP, Profinet y Modbus, todos juntos en una familia con dos dispositivos diferentes para seleccionar la tecnología bus apropiada".