



 IO-Link

IO-Link - ¡Liberando el potencial!

¿Qué ventajas ofrecen los sistemas IO-Link de ifm?

Los sensores IO-Link de ifm ofrecen actualmente posibilidades completamente nuevas para los usuarios. Un ejemplo es la transmisión en ancho sentido de datos cíclicos y acíclicos y de mensajes. Por otra parte, IO-Link ofrece todavía mucha más:

Sin influencia externa de la señal

La transmisión de datos está basada en una señal de 24V. Se hace interferencia en los cables apantallados y tomas a tierra.

Sin pérdidas de los valores de medición

La transmisión de valores de medición se lleva a cabo en una totalidad digitalmente. Se reemplaza así la transmisión y conversión de señales analógicas, procesos que suelen ser propensos a errores.

Sencilla sustitución de sensores

Todas las parámetros del sensor se almacenan en el sustrato y se transmiten al nuevo cuerpo.

Protección contra manipulaciones

Ya no se producen errores de ajuste por parte de los operarios.

Identificación

Equipos de sustitución más rápidos. No se requieren sensores extraños.

Detección de rotura de cable/depósito

Las roturas de cable o los contactos rotos son detectados de inmediato.



www.io-link.ifm
Tel: +54 (011) 5353-3436