

Nota de prensa

Nueva solución de diagnóstico "Safety Device Diagnostics" de Pilz. Diagnóstico: fiable.

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
<http://www.pilz.com>

Ostfildern, 11.03.2016 -

La empresa de automatización Pilz amplía su gama con la solución de diagnóstico "Safety Device Diagnostics", compuesta por un módulo de bus de campo con distribuidor y sensores seguros PSEN. Con la nueva solución de diagnóstico pueden llamarse de manera sencilla y a distancia un gran volumen de datos de sensores. Permite reducir considerablemente las intervenciones de servicio y aumentar claramente la productividad.

"Safety Device Diagnostics" proporciona información de diagnóstico con datos como accionamiento parcial, subidas y cortes de tensión, efectos térmicos, maniobras, rebote de contactos, identificación/identificadores RFID. Los datos de diagnóstico adicionales que proporciona cada sensor facilitan el mantenimiento preventivo y contribuyen a reducir los tiempos de parada.

La información cómo y cuándo se necesita

Gracias al sencillo mantenimiento a distancia, p. ej., mediante servidor web, el display integrado del módulo de bus de campo no solo permite visualizar la información en los monitores de manejo de la máquina, sino también directamente en el armario de distribución. El módulo de bus de campo es el único interface con el bus de la instalación de todos los dispositivos de seguridad, lo que contribuye a minimizar el trabajo de instalación. Además, es posible conectar dispositivos ajenos directamente a través de las E/S

integradas.

El diagnóstico modular de sensores proporciona independencia

"Safety Device Diagnostics" es, además, sencillo de ampliar y favorece la estructura modular de la maquinaria. Con "Safety Device Diagnostics" se pueden utilizar los mismos sensores para el cableado convencional o para Safety Device Diagnostics.

Independientemente de la aplicación que se esté procesando, se puede decidir, también, si se utilizará nuevamente Safety Device Diagnostics. Esto no afecta en modo alguno a la estructura relativa a la seguridad porque los contactos de señalización convencionales, como el interruptor de seguridad encriptado PSENcode estrecho de Pilz, se activan para la aplicación por el módulo de bus de campo de Safety Device Diagnostics.

Más rápidos en serie, más rendimiento como conjunto

"Safety Device Diagnostics" favorece, además, la implementación rápida y sencilla de la instalación mediante conexión serie a nivel de campo. La combinación de "Sensor Device Diagnostics" y relé de seguridad PNOZ de Pilz, p. ej., PNOZx o PNOZsigma, constituye una solución completa y económica.

Pilz expone en la Hannover Messe stand D17, pabellón 9 y en el stand colectivo D20 de SmartFactory KL del pabellón 8.

Más información en: [Hannover Messe](#) y en el código web web9481.



Leyenda:

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **88075**

Pilz en las redes sociales

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://plus.google.com/u/0/b/111025421859029563643/110710458535835713998/about>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Contacto de la prensa