

Leoni desarrolla una solución inteligente de gestión de cables para los nuevos robots colaborativos CRX de FANUC

- Adaptación óptima a las distintas aplicaciones de los robots colaborativos de Fanuc
- Alta fiabilidad de uso y fácil instalación

Núremberg/Hannover, 15 de abril de 2021 - Leoni, proveedor global de soluciones para la gestión de energía y datos en la industria del automóvil y otras industrias, ofrece un sistema de fijación personalizado para los nuevos robots colaborativos CRX de Fanuc para fijar paquetes de mangueras y componentes, ampliando así su línea de productos LEONI B-Flex Cobot.

Con **LEONI B-Flex para Fanuc CRX**, se dispone de una solución completa y flexible con elementos de montaje y guía para las distintas aplicaciones, especialmente para los robots colaborativos CRX 10iA y CRX 10iA/L con dos variantes de alcance, una capacidad de carga útil de 10 kg y un diseño suave y accesible.

La solución completa incluye el soporte de 100 gramos en el eje 6, que también se utiliza como guía para la enseñanza manual del robot y puede ajustarse fácilmente tras la fijación inicial. Una ventaja en términos de facilidad de uso para los clientes. El diseño permite diferentes posiciones de montaje sin afectar a las conexiones integradas en el eje 6 y se adapta de forma óptima a los distintos insertos del robot.

El sistema se puede instalar de forma fácil y rápida, se excluye un "off-set" para las herramientas y no hay que tenerlo en cuenta en la programación.

Los componentes probados de LEONI B-Flex - la manguera corrugada LEONI B-Flex, el soporte LEONI B-Flex y las correas de velcro - garantizan una instalación flexible y antideslizante de los conjuntos de mangueras y componentes. La manguera corrugada LEONI B-Flex está disponible en los tamaños 23 mm y 29 mm, el soporte flexible LEONI B-Flex con propiedades antideslizantes se adapta a ambos tamaños de manguera corrugada y la cinta

de velcro ajustable y fácil de instalar tiene una longitud uniforme de 600 mm para ambos modelos CRX.

El máximo nivel de seguridad está garantizado tanto por los componentes desarrollados de acuerdo con las normas internacionales DIN ISO/TS 15066:2017-04 para robots colaborativos, con contornos de interferencia reducidos, como por la visibilidad mejorada que proporciona el soporte del eje 6, fabricado en color de señalización verde.

Leoni se beneficia de años de experiencia en el campo de los sistemas de gestión de cables. Todos los sistemas de gestión de cables se someten a un exhaustivo proceso de pruebas e incluso después de la instalación in situ, la empresa apoya a sus clientes con un versátil servicio posventa.

 Tiene el material gráfico pertinente en esta nota en

<https://www.leoni-factory-automation.com/es/noticias/detalles/leoni-bflex-solucion-inteligente-de-gestion-de-cables-para-robots-crx>

Acerca del Grupo Leoni

Leoni es un proveedor mundial de productos y soluciones para la gestión de la energía y los datos en la industria del automóvil y otros sectores. La cadena de valor abarca desde los hilos, las fibras ópticas, los cables estandarizados y los cables especiales hasta los sistemas de cableado específicos del cliente y los componentes relacionados, así como los servicios. Leoni apoya a sus clientes como socio innovador y proveedor de soluciones con un desarrollo distintivo y competencia en sistemas. El grupo de empresas que cotiza en bolsa emplea a unas 100.000 personas en 30 países y alcanzó unas ventas consolidadas de 4.100 millones de euros en 2020.



Contacto para prensa especializada

Anniek Gerstenberger
Manager Marketing Robotics
LEONI protec cable systems GmbH
Teléfono +49 511 123576-33
E-mail anniek.gerstenberger@leoni.com

Contacto para prensa económica

Gregor le Claire
Corporate Public & Media Relations
LEONI AG
Teléfono +49 911 2023-226
Fax +49 911 2023-10226
E-mail presse@leoni.com