ES

SU ESPECIALISTA EN TECNOLOGÍA DE SEGURIDAD

PARA EL SECTOR DEL ENVASE Y EMBALAJE.

EUCHNER

More than safety.

LE OFRECEMOS SOLUCIONES INTELIGENTES Y EFICIENTES PARA PROTEGER A LAS PERSONAS, LAS MÁQUINAS Y LOS PROCESOS.

EXPERTOS EN SEGURIDAD: Desde hace 70 años, desarrollamos y producimos componentes y sistemas de seguridad de alta calidad que pueden integrarse eficazmente en máquinas e instalaciones. Y no solo eso: nuestras soluciones le permiten automatizar los procesos y aumentar la calidad de sus productos.

SOLUCIONES A MEDIDA: Entendemos sus desafíos técnicos y desarrollamos soluciones perfectamente adaptadas a sus necesidades. Para ello, confiamos en un proceso de producción flexible y ultramoderno con el que podemos fabricar incluso lotes pequeños.

ESPECIALISTAS EN CALIDAD: Nuestros estándares de calidad se apoyan en lo prescrito por normas y leyes, pero nosotros vamos mucho más allá. Todos los componentes centrales se fabrican con la maquinaria más moderna. Los procesos internos de gestión de la calidad aseguran la alta calidad de nuestros productos.

FUNDADA EN **1953**

MÁS DE **900** EMPLEADOS

40
FILIALES Y
SOCIOS COMERCIALES

EMBALAJES 100 % SEGUROS.

NUESTROS PRODUCTOS CUBREN TODO EL PROCESO DE ENVASADO Y EMBALAJE Y AUMENTAN NO SOLO LA SEGURIDAD, SINO TAMBIÉN LA FLEXIBILIDAD Y LA RAPIDEZ.

ENCONTRAMOS LAS SOLUCIONES ADECUADAS PARA SUS NECESIDADES.

USO CON FRÍO Y CON CALOR:
Ofrecemos soluciones capaces de resistir temperaturas de entre –25 y +80 °C.
- Para que pueda proteger los procesos en los que se alcanzan altas temperaturas.

USO EN CONDICIONES EXTREMAS:
Ofrecemos soluciones con una alta resistencia a los fluidos.
- Para que pueda utilizar detergentes agresivos, líquidos ácidos o soluciones alcalinas.

USO EN CONDICIONES DIFÍCILES:
Ofrecemos soluciones estancas al polvo y al agua (grado de protección IP67/IP69).
- Para que pueda utilizar sin problemas equipos de limpieza de alta presión o de chorros de vapor.

USO EN ENTORNOS INFLAMABLES:
Ofrecemos soluciones con protección contra explosiones conforme a ATEX.
- Para que pueda usarlas en atmósferas potencialmente explosivas.

USO PARA LA PRODUCCIÓN PROFESIONAL:
Ofrecemos soluciones certificadas por Ecolab y aprobadas por la FDA.
- Para que cumpla con las homologaciones exigidas por el sector.

¿NECESITA FLEXIBILIDAD?
Gracias a nuestra extensa gama de productos y a sus numerosas variantes, seguro que encuentra la solución ideal para sus necesidades. Le ofrecemos interruptores de seguridad con y sin bloqueo, dispositivos de mando, sistemas de cierre de puertas MGB y sistemas de llave, además de controladores de tamaño reducido y relés de +. Nuestra tecnología de seguridad puede utilizarse con todos los sistemas de bus de campo habituales, así como con AS-i Safety at Work e IO-Link.

DETECCIÓN SEGURA DE PUERTAS

¿Busca una solución económica para asegurar máquinas e instalaciones con varias trampillas, accesos y puertas? Entonces, confíe en nuestros interruptores de seguridad electromecánicos y codificados por transponder. En nuestra amplia gama de modelos y versiones seguro que encuentra la solución perfecta para su instalación sea cual sea el componente que esté buscando, como un sistema que pueda montarse de forma oculta. Puede conectar en serie hasta 20 dispositivos, que además son compatibles con numerosos sistemas de control. Y una ventaja más: también pueden comunicarse entre sí localmente los distintos interruptores de seguridad, toda una innovación. Todos los datos relevantes de sensores y aparatos se envían al sistema de mando a través de IO-Link.

CES-C07

- Tamaño reducido para instalarlo de forma oculta.
- Transmisión de los datos relevantes de sensores y aparatos a través de IO-Link.
- Resistente a los detergentes agresivos.
- Alto grado de protección IP69.

BLOQUEO SEGURO

¿Quiere evitar en sus procesos las interrupciones involuntarias para garantizar la máxima disponibilidad? Con nuestros dispositivos de bloqueo electromecánicos y codificados por transponder es posible. Están disponibles en varias versiones con distintas formas, tamaños y conexiones, una variedad que le ofrece el interruptor adecuado para cada necesidad. Son idóneos tanto para trampillas pequeñas como para puertas metálicas pesadas, e incluso son capaces de soportar grandes fuerzas de tracción. Además, no solo tienen un diseño inteligente, sino que también pueden combinarse con total flexibilidad, lo que facilita la integración de funciones adicionales con el mínimo cableado, como dispositivos de monitorización de emergencia, de parada o de mando.

CTP INOX

- Elevadas fuerzas de bloqueo de hasta 3900 N.
- Componentes críticos fabricados en acero inoxidable de alta calidad.
- Resistente a los detergentes agresivos.
- Alto grado de protección IP69.

SISTEMAS DE CIERRE DE PUERTAS

¿Necesita un sistema flexible de máxima seguridad para sus puertas de protección? Tenemos la solución: la Multifunctional Gate Box MGB2. Este sistema de seguridad no solo protege contra los movimientos peligrosos de la máquina, sino que además permite integrar en cualquier momento de forma flexible numerosas funciones adicionales, como indicadores y elementos de mando. Su diseño modular convierte el módulo de bloqueo en un pequeño panel de mando con el que dispondrá de un sistema de cierre de puertas compacto y extraordinariamente funcional para cubrir todas las necesidades relativas a las puertas de protección. El modelo MGB2 está disponible tanto para instalaciones con cableado convencional como en diversas versiones para todos los campos de bus habituales.

MGB2 *CLASSIC*

- Fuerza de bloqueo de 2000 N.
- Uso tanto en puertas batientes como correderas.
- Pulsadores e indicadores opcionales integrables directamente en la carcasa.
- Optimizado para facilitar el montaje en perfiles.
- Amplias funciones de diagnóstico.

SISTEMAS SEGUROS DE LLAVE

¿Quiere proteger los parámetros preajustados frente a accesos no autorizados para asegurar la calidad de sus productos? ¿O detener y poner en marcha los movimientos peligrosos de las máquinas con total seguridad? Con nuestros sistemas seguros de llave es muy fácil. El Electronic Key System EKS sirve para proteger las máquinas contra accesos no autorizados para evitar que se utilicen incorrectamente. El EKS administra los derechos de utilización y de acceso para cada máquina y cada trabajador. Además, puede programarse libremente, lo que permite un control seguro de los accesos en diferentes áreas de producción: desde el almacén de materias primas hasta el control de calidad o la gestión de recetas. Para que poner en marcha, detener y bloquear los movimientos peligrosos de las máquinas sea un proceso completamente seguro, el sistema de llave CKS2 es la elección acertada: para conceder permisos fácilmente, para iniciar determinados procesos, como dispositivo o pieza de bloqueo de una máquina o como sistema de transferencia de llaves para varias instalaciones.

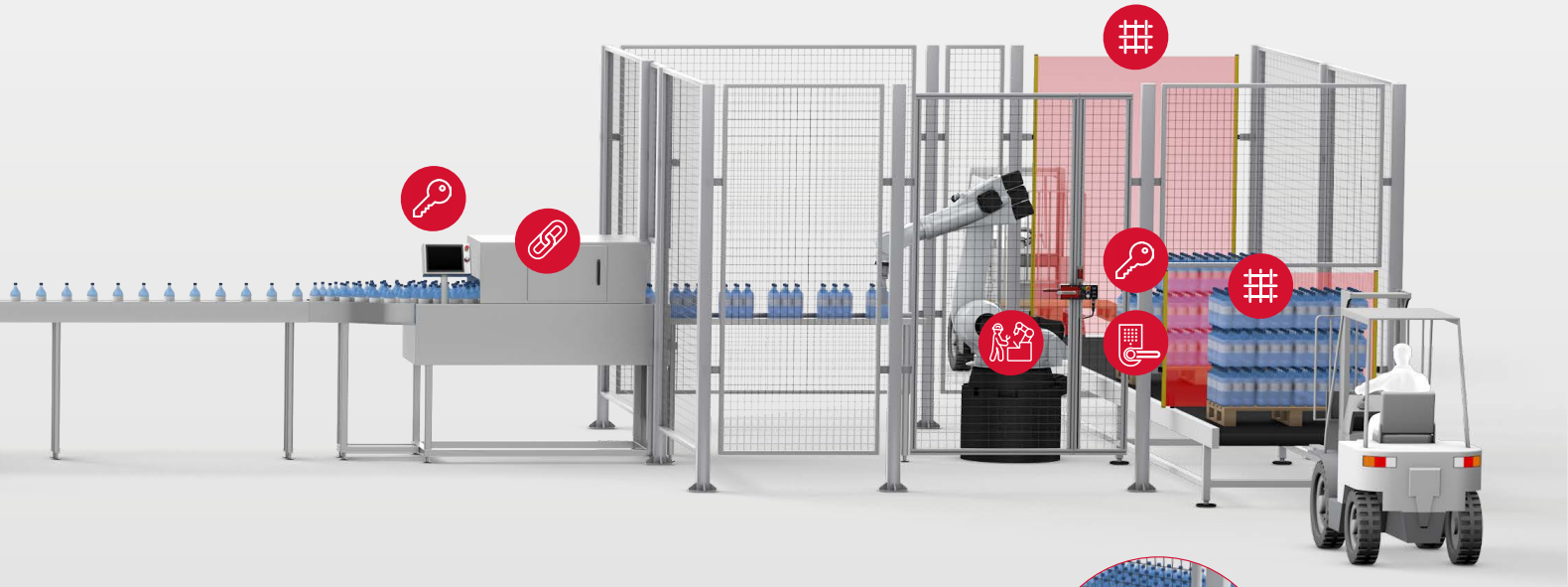
EKS MODULAR

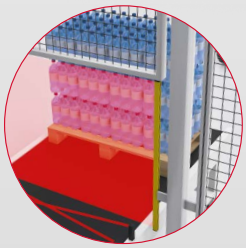
- Inicio y cierre de sesión automáticos con solo introducir o sacar la llave.
- Carcasa robusta para el uso en condiciones adversas.
- Diseño higiénico integral.
- Plástico muy resistente a los fluidos.
- Alto grado de protección IP65, IP67, IP69.

EQUIPOS DE MANDO

¿Quiere garantizar la máxima seguridad también durante el proceso de configuración? Entonces, nuestros equipos de mando son justo lo que busca. Si necesita, por ejemplo, que la máquina funcione en modo lento para llevar a cabo trabajos de configuración o de mantenimiento, nuestros pulsadores de validación y botoneras garantizarán la seguridad del operario. Además, gracias a su diseño modular, es posible integrar numerosas funciones adicionales: con solo incorporar un dispositivo de mando de parada, un interruptor con llave o un teclado, nuestros equipos de mando se convierten en auténticos todoterrenos. Y otro punto a favor: fabricamos versiones a su medida aunque el número de unidades sea reducido.

ZSM
- Diseño robusto y ergonómico.
- Múltiples posibilidades de ampliación.
- Respuesta táctil y óptica.
- Manejo con una sola mano.





BARRERAS Y CORTINAS FOTOELÉCTRICAS

¿Quiere automatizar el transporte de palés desde la zona de producción? Nuestras barreras y cortinas fotoeléctricas se adaptan a sus necesidades. Por ejemplo, cuando los palés abandonan la producción, pueden atravesar el campo de protección sin que se dispare la función de seguridad, que aun así sigue activada para proteger a las personas. Por supuesto, también es posible asegurar áreas enteras, como sucede con las mercancías peligrosas. Otra ventaja: si no se necesita una valla de seguridad, los equipos de protección electrosensibles son una solución eficaz que además ahorra espacio.

LCA
- Diseño alargado.
- Evaluación integrada.
- Alta seguridad contra la manipulación.
- Alto grado de protección IP65, IP67.

SU **EXPERTO EN SEGURIDAD** PARA EL ENVASADO.

¿QUIERE CUMPLIR AL PIE DE LA LETRA LOS **REQUISITOS DE ENVASADO** DE SUS CLIENTES?

CON NUESTROS PRODUCTOS PODRÁ GARANTIZAR LA MÁXIMA SEGURIDAD A LO LARGO DE TODO EL PROCESO DE ENVASADO Y EMBALAJE.

Dosificación personalizada de medicamentos, preparación específica de alimentos o cambio rápido entre tamaños de envase: las instalaciones para los clientes del sector del envasado presentan necesidades particulares. Además del **grado de personalización**, también resultan claves los **requisitos de seguridad**. Por eso, le ofrecemos productos versátiles que le permiten hacer realidad las peticiones de sus clientes garantizando al mismo tiempo la **protección de las personas, las máquinas y los bienes de producción**. Nuestras soluciones se integran a la perfección en instalaciones modulares, por lo que con nosotros siempre estará apostando por lo seguro.

RESISTENCIA A LOS FLUIDOS
PROTECCIÓN DE PERSONAS
PERSONALIZACIÓN
MORE THAN SAFETY
DISEÑO MODULAR
PROTECCIÓN DE PROCESOS
CALIDAD
FLEXIBILIDAD
MORE THAN SAFETY
CAMBIO RÁPIDO DE FORMATO
MADE IN GERMANY
RESISTENCIA TÉRMICA

NUESTROS PRODUCTOS PARA SU SEGURIDAD

DETECCIÓN SEGURA DE PUERTAS

Interruptores de seguridad con codificación por transponder sin bloqueo
CES-C04 / CES-C07

Interruptores de seguridad con codificación magnética sin bloqueo
CMS

Interruptores de seguridad electromecánicos sin bloqueo
NM / NP / GP / NZ

BLOQUEO SEGURO

Interruptores de seguridad con codificación por transponder y bloqueo
CTS / CTM / CTP / CTA / CET

Interruptores de seguridad electromecánicos con bloqueo
TP / STP / STA / STM

Interruptores de seguridad con solenoide adherente integrado
CEM-C40 / CEM-C60

SISTEMAS DE BLOQUEO DE PUERTAS

MGB / MGB2 / MGBS

SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO

EKS / CKS / CKS2

EQUIPOS DE MANDO

ZSM / ZSB / HBA / HBM

BARRERAS Y CORTINAS FOTOELÉCTRICAS

LCA

DISPOSITIVOS DE PARADA DE EMERGENCIA

ES / RPS

CONTROL Y RELÉ DE SEGURIDAD

MSC / ESM / ESM-CB / GWY

> ENCONTRARÁ MÁS INFORMACIÓN SOBRE NUESTROS PRODUCTOS EN
www.euchner.de/es-es/productos

> LOS CATÁLOGOS Y FOLLETOS PUEDEN DESCARGARSE EN
www.euchner.de/es-es/asistencia/descargas

EUCHNER GmbH + Co. KG
Kohlhammerstraße 16
70771 Leinfelden-Echterdingen
Alemania

Tel. +49 711 7597-0
Fax +49 711 753316
info@euchner.de
www.euchner.com

EUCHNER
More than safety.

167820-04-03/23 Sujeto a modificaciones técnicas sin previo aviso. Todo error tipográfico, omisión o modificación nos exime de cualquier responsabilidad. © EUCHNER GmbH + Co. KG • RG