



(van pasando diferentes imágenes ↑)

Seguridad por sistema: Protección para la persona y la máquina

Este es el lema con el cual el grupo de empresas Schmersal ofrece a sus clientes el programa más amplio de interruptores y sistemas de seguridad para la protección de personas y máquinas en todo el mundo.

La gama de más de 25.000 productos incluye, entre otros, interruptores de seguridad, bloqueos de seguridad, interruptores de paro de emergencia, sensores de seguridad, alfombras conmutadoras con función de seguridad, barreras ópticas de seguridad e interruptores finales, entre los que se encuentran además interruptores de límite, interruptores de posición y microinterruptores.

Sobre la base de este programa, Schmersal desarrolla, dentro del marco de sus "Consultoría de Seguridad", soluciones hechas a medida para la seguridad de máquinas en sistemas y sectores industriales.

1. La empresa

El Grupo Schmersal desarrolla y produce alrededor de 25.000 interruptores distintos, y gracias a esta gama de productos, es el proveedor más grande del mundo.

Mediante una amplia competencia en el sector y servicios cualificados, el grupo ofrece además soluciones de sistema para la automatización y la seguridad de máquinas e instalaciones. Más de 1.600 empleados en más de 20 países trabajan diariamente para crear soluciones técnicas de seguridad para el futuro, junto con los clientes.

Motivados por la perspectiva de un mundo laboral seguro, los ingenieros de desarrollo del Grupo Schmersal están trabajando constantemente para crear nuevos equipos y sistemas para todas las aplicaciones pensables. Al hacerlo, se concentran en los tres campos de negocios: tecnología de ascensores, tecnología de la automatización y tecnología de la seguridad. En estos tres ámbitos hemos asumido la posición de liderazgo gracias a nuestros conocimientos, nuestra fuerza innovadora y nuestro amplio programa de productos. Nuevos conceptos de seguridad requieren de nuevas soluciones de sistema, y por ello debemos integrar principios de detección innovadores y encontrar nuevos caminos para la transmisión de información y su evaluación. La creciente cantidad de normas y directivas relativas a la seguridad de las máquinas también genera un cambio de planteamiento en fabricantes y usuarios



Link de las imágenes:

http://www.schmersal.es/fileadmin/_migrated/pics/bild_03.jpg

http://www.schmersal.es/fileadmin/_migrated/pics/bild_04.jpg

2. Productos

Familias de productos



Conmutación y registro seguro



Procesamiento seguro de señales



Tecnología de automatización



Interruptores Ex

Conmutación y registro seguro



En la gama de conmutación y registro seguro, disponemos de un amplio programa de interruptores de seguridad para la supervisión de la posición de resguardos de seguridad y el aseguramiento sin necesidad de contacto de puntos y zonas de peligro. También ofrecemos interruptores de seguridad para tareas especiales.

Procesamiento seguro de señales



En la gama de procesamiento seguro de señales ofrecemos relés de seguridad para las tareas más diversas de la tecnología de seguridad (p.e. para el paro de emergencia y para la supervisión de resguardos de protección), así como sistemas centralizados y descentralizados basados en microprocesador, como por ejemplo un concepto modular para el control de funciones de seguridad en máquinas más pequeñas.

Tecnología de automatización



En la gama de tecnología de la automatización disponemos de interruptores para el registro mecánico de la posición en los ámbitos de aplicación más diversos, así como sensores con distintos principios activos y un amplio programa de dispositivos de mando y aviso.

Interruptores Ex



En la gama de interruptores Ex ofrecemos los interruptores que, de acuerdo con las normas aplicables, son adecuados para ser utilizados en zonas potencialmente explosivas por gas o polvo, como por ejemplo interruptores de posición o interruptores de seguridad, sensores de seguridad que funcionan sin contacto.

2.1. Conmutación y registro seguro



- Interruptores de Seguridad con actuador separado
- Dispositivo de bloqueo por solenoide
- Actuador de la manilla de la puerta
- Conmutador de posición
- Conmutador de seguridad para resguardos abisagrados
- Sensores magnéticos de Seguridad
- Interruptores de paro de emergencia por tracción de cable
- Pulsador de paro de Emergencia
- Paneles de control
- Barreras ópticas de Seguridad
- Cortinas ópticas de seguridad, Rejilla óptica de seguridad
- Paneles de control para ambas manos
- Interruptor de validación
- Sensor táctil orientado a la seguridad
- Interruptor de pie
- Interfaz AS Safety at Work
- Sistema de transferencia de llaves
- Equipo de seguridad inalámbrico

2.2. Procesamiento seguro de señales



- Monitores para puertas de protección y monitores de control para aplicaciones de paro de emergencia
- Expansores de salidas
- Monitores de control multifunción
- Monitores de control de paro de seguridad
- Temporizador de seguridad
- Monitores de control para aplicaciones especiales
- Expansor de entradas
- PLC's de seguridad

2.3. Tecnología de automatización



- Conmutador de proximidad inductivo
- Detectores de proximidad fotoeléctricos
- Conmutador de posición
- Interruptor magnético
- Interruptor de husillo para corriente de control
- Interruptores por tracción de cable
- Interruptor de control de tensión del cable
- Interruptor para control de Banda
- Interruptores con reductor
- Microrruptores
- Interruptor de pie
- Dispositivos de mando y señalización
- Codificador rotatorio

2.4. Interruptores Ex



- Interruptores de Seguridad con actuador separado
- Dispositivo de bloqueo por solenoide
- Interruptor magnético
- Sensores magnéticos de Seguridad
- Sistema de transferencia de llaves
- Interruptores de posición con función de seguridad
- Interruptores de paro de emergencia por tracción de cable
- Relé de monitorización de seguridad
- Conmutador de seguridad para resguardos abisagrados
- Dispositivos de mando y señalización
- Interruptor para control de Banda
- Interruptor de control de tensión del cable
- Conmutador de posición

3. Soluciones para sectores industriales

Industria alimenticia



Cosechar, lavar, secar, calentar, filetear, triturar, mezclar, envasar, embalar: En la producción de alimentos existen muchos procesos, que generalmente son realizados por máquinas. En todos ellos deben respetarse las normas y directivas relativas a la seguridad de máquinas. Además, y especialmente en la industria alimentaria, existen otros campos de actuación que son importantes cuando se trata de escoger los dispositivos de seguridad y los dispositivos de mando en la interfaz hombre/máquina.

Descargar folleto: http://www.schmersal.net/Bilddata/broschue/layout/nahrung/es/b_nahp02_es.pdf

Industria del envase y embalaje



Las máquinas de embalaje se encargan con frecuencia de complejos procesos con materiales que pueden llegar a ser filigrana. Por ello, algunas máquinas tienen mayor tendencia a sufrir fallos que otros tipos de máquina, en las que los materiales y los pasos de trabajo garantizan procesos más estables.

Las soluciones de seguridad de Schmersal se pueden configurar de tal manera que resulta posible eliminar atascos de material de forma rápida y fácil. En todo ello, la seguridad de la manipulación también desempeña un papel importante.

Descargar folleto: http://www.schmersal.net/Bilddata/broschue/layout/verpackung/es/b_verp02_es.pdf#view=fit

Industria pesada



En la industria pesada contamos con más de seis décadas de experiencia, ya que es precisamente el sector en el que el Grupo Schmersal inició sus andaduras en el ámbito de los dispositivos de conmutación de gran calidad.

En la actualidad, nuestros productos se utilizan en todos aquellos lugares en los que se requieren las más altas exigencias por tratarse de condiciones de uso y situaciones especialmente duras.

Descargar folleto: http://www.schmersal.net/Bilddata/broschue/layout/schwerindustrie/es/b_schp02_es.pdf

Industria de las máquinas herramientas



Tornear, fresar, esmerilar, punzonar: las máquinas herramienta se encargan de realizar procesos muy variados en la industria procesadora de metal. Especialmente cuando se procesan piezas en grandes series, cada minuto resulta importante: la productividad es un factor decisivo para evaluar la competitividad de una máquina-herramienta. Para la seguridad de la máquina, esto significa: los resguardos de seguridad no deben afectar negativamente a la productividad. Siguiendo este principio, el grupo Schmersal lleva décadas desarrollando sistemas de seguridad potentes para la construcción de máquinas-herramienta.

Descargar folleto: http://www.schmersal.net/Bilddata/broschue/layout/werkzeugmaschinen/es/b_werp01_es.pdf

4. Folletos y catálogos



Sicherheitsfunktionsarten
Die neue, sichere Welt der Sicherheit



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Die industriellen und Hygienegeräte
Industrielle Sicherheit



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Programmiersoftware **Industrie**
Schutz für Mensch und Maschine



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Sicherheits- und Warngeräte **AMT/TA/SAFE**
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Lösungen für Anlagen
Die neue, sichere Welt der Anlagen



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

RFID Sicherheits-Sensoren
Industrie



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

2-Port-Sensoren **ATEX**
Cabinets for protection with explosion-protected I/O



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Programmiersoftware **Industrie**
Schutz für Mensch und Maschine



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Positionierendes 6D-System
Die Mensch-Maschine-Produktionslinie



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Sicherheits- und Warngeräte
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Sicherheit im System: Schutz für Mensch und Maschine
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Digitalisierungs- und Sicherheitslösungen
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Sicherheits-Schaltkästchen
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

Werkzeuge für die Sicherheit
Produktionsbereiche



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

RFID - Sensoren für Anlagen mit ATEX-Zertifizierung
Die neue, sichere Welt der Anlagen



SCHMERSAL
Safe solutions for your industry

5. Contacto

INGRESÁ TUS DATOS

Nombre*	Apellido/s*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Teléfono	Email*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mensaje*	
<input type="text"/>	

ENVIAR

Datos

Dirección: Hipólito Yrigoyen 2591 (C.P. 1640), Martínez, Buenos Aires

Teléfono: 4836-1053

Mail: info@Schmersal.com.ar

