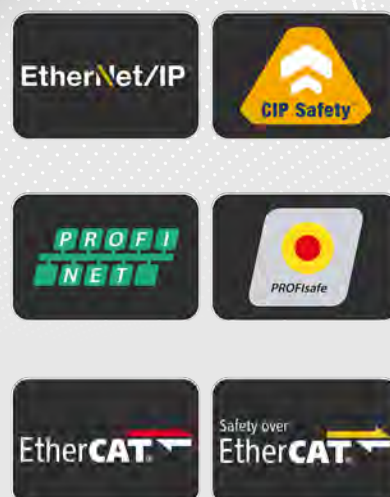




MÚLTIPLES FUNCIONES PARA LAS PUERTAS DE ACCESO

ES

SISTEMAS DE CIERRE DE PUERTAS MGB2 CLASSIC Y MGB2 MODULAR

EUCHNER
More than safety.

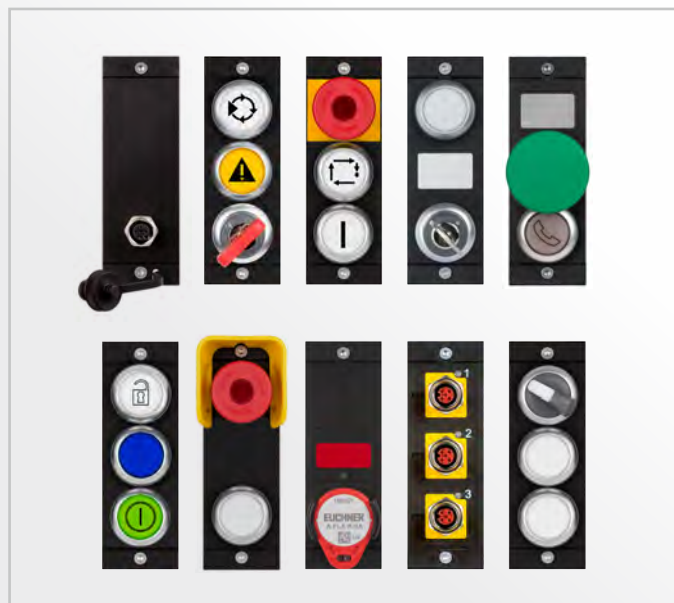
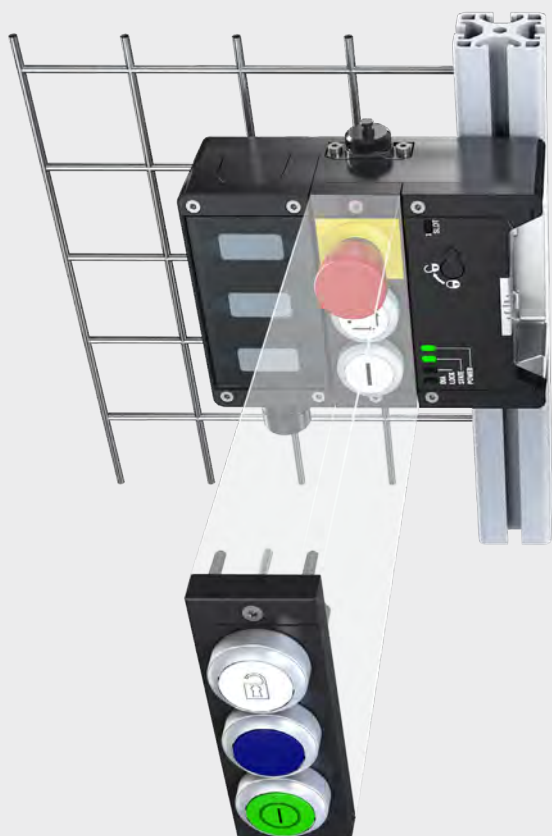
MGB2 – SEGURIDAD A MEDIDA!

El MGB2 ofrece a los usuarios un sistema que puede adaptarse fácilmente a sus necesidades futuras, lo que garantiza la seguridad de la inversión.

AMPLIA GAMA DE FUNCIONES – SUBMÓDULOS CON ELEMENTOS DE MANDO E INDICADORES

El sistema MGB2 ofrece la máxima flexibilidad. Gracias a su diseño modular, puede equiparse con distintas funciones para convertirlo en un sistema versátil. Para ello se utilizan los submódulos, que están equipados con una gran variedad de elementos de mando e indicadores que abarcan desde pulsadores de parada de emergencia, interruptores con llave e interruptores selectores hasta el sistema seguro de llave CKS2. De esta forma podrá dar respuesta a cualquier necesidad que tenga su sistema de cierre de puertas.

Los submódulos se instalan en las ranuras de los módulos de bloqueo o de los módulos de ampliación y pueden combinarse de mil formas. Un solo submódulo tiene espacio hasta para tres elementos de mando o indicadores o para conectar interruptores de seguridad adicionales. Es muy fácil sustituir los submódulos o añadir más en caso necesario. También podemos diseñar submódulos a su medida.



BENEFICIOS:

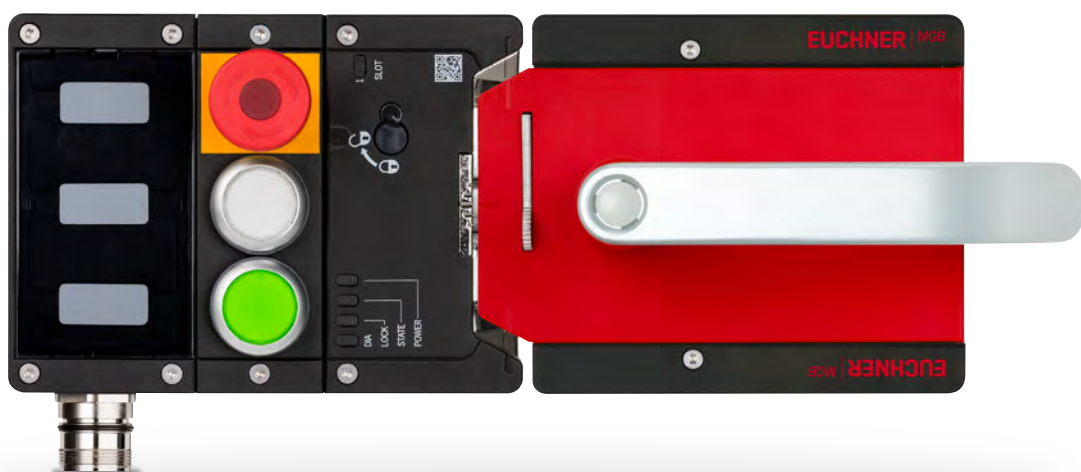
- Selección de más de 100 submódulos MSM, cada uno hasta con 3 elementos de mando e indicadores o entradas para interruptores de seguridad
- Numerosas posibilidades de combinación de las funciones
- Fácil mantenimiento gracias a la función plug-and-play: los submódulos MSM pueden desconectarse y volver a instalarse sin reiniciar el sistema MGB2
- Posibilidad de montaje girado 180°
- Se incluyen juegos de piezas de colores y con símbolos para los pulsadores y los indicadores

MGB2 CLASSIC

LA APUESTA SEGURA – SISTEMA DE CIERRE DE PUERTAS PARA CABLEADO PARALELO

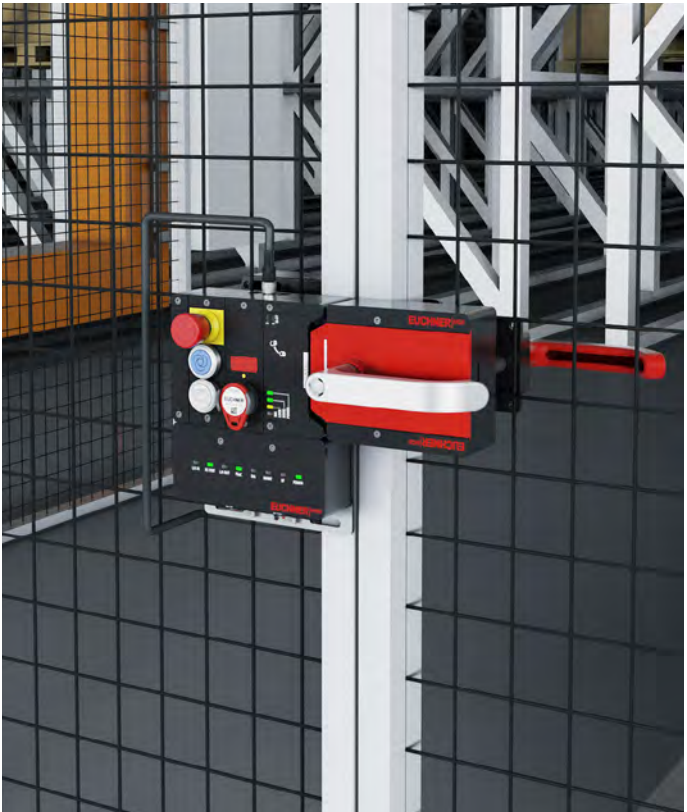
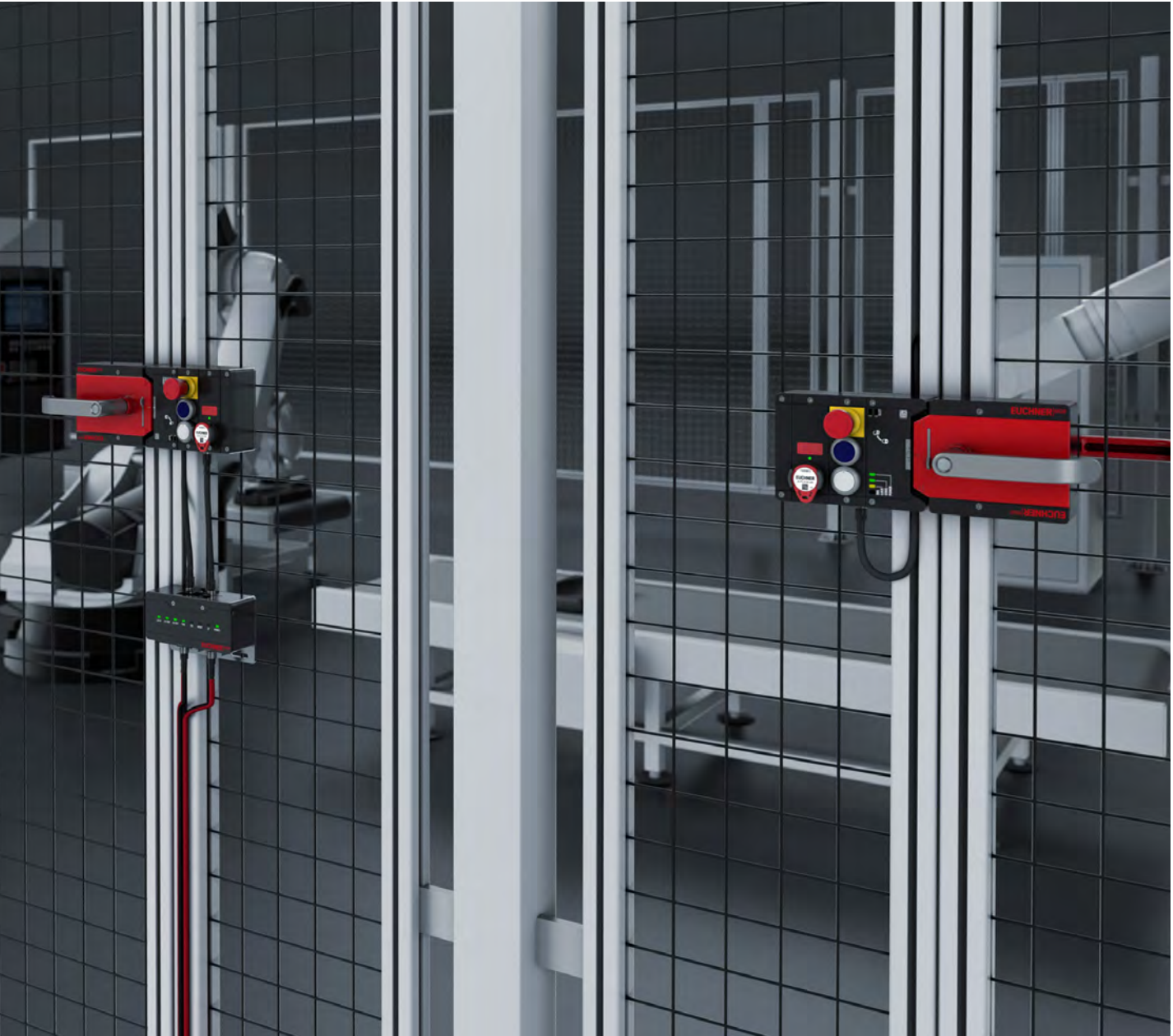
¿Quiere que sus vallas o puertas de protección estén a salvo de los movimientos peligrosos de la máquina y tengan hasta tres funciones complementarias? Entonces, el MGB2 Classic es la solución perfecta. Este sistema compacto de cierre de puertas diseñado para el cableado paralelo combina interruptor de seguridad, cerrojo y panel de mando en un solo dispositivo. Y no solo eso: gracias a su diseño modular, el panel de mando puede personalizarse.

Cuenta con espacio para un submódulo equipado hasta con tres elementos de mando, que puede escogerse de entre la amplia variedad de submódulos para configurar un sistema de cierre de puertas extraordinariamente funcional y con el máximo nivel de protección (categoría 4/PL e) que cumple las necesidades más importantes de este tipo de puertas. Además, disponemos de una amplia gama de accesorios para cada aplicación, desde pulsadores de validación hasta dispositivos de desbloqueo auxiliar o antipánico. También puede elegir entre distintas variantes de conexión. El MGB2 Classic puede conectarse en serie hasta con 10 dispositivos.



VENTAJAS DEL MGB2 CLASSIC

- Para cableado paralelo
- Máxima flexibilidad gracias a la estructura modular
- Carcasa robusta y apta para uso industrial, incluso con temperaturas de hasta -30 °C
- Accesorios para adaptar el sistema a cada aplicación
- Categoría 4/PL e para todas las funciones de seguridad



MGB2 MODULAR

TODO EN UNO – SISTEMA COMPACTO DE CIERRE DE PUERTAS CON CONEXIÓN DE BUS

¿Necesita un sistema flexible para asegurar las puertas de protección de una instalación conectada en red? Con el MGB2 Modular, las posibilidades son infinitas. Este sistema de cierre de puertas altamente funcional con bloqueo garantiza la máxima seguridad conforme a la categoría 4/PL e.



Gracias a su diseño modular, el sistema puede personalizarse con solo unos pocos componentes y ofrece un sinfín de variantes, funciones y opciones de conexión en red con un cableado mínimo.

El MGB2 Modular consta de un módulo con manilla, un módulo de bloqueo MGB2 equipado con submódulos y funciones de indicación y de mando, y un módulo de bus que permite la conexión a todos los buses de campo habituales. El módulo de bloqueo cuenta con ranuras para dos submódulos, en los que pueden integrarse hasta seis elementos de mando e indicadores. Como dispositivo inteligente, el MGB2 Modular proporciona una gran variedad de datos de diagnóstico al sistema de control. Mediante el servidor web integrado, el usuario puede consultar en todo momento de un solo vistazo los datos de estado del dispositivo. Y gracias a la sencilla parametrización, el sistema puede implantarse rápidamente.

EL MÓDULO DE BUS MBM: UN SINFIN DE OPCIONES DE CONEXIÓN EN RED



USO VERSÁTIL: MÓDULO CON MANILLA Y DE BLOQUEO



- Principio del bloqueo sin tensión, principio del bloqueo con tensión, sin bloqueo
- Alta codificación, baja codificación
- Desbloqueo antipánico, desbloqueo auxiliar
- Pieza de bloqueo.X Pieza de bloqueo

AÚN MÁS POSIBILIDADES – GRACIAS A LOS MÓDULOS DE AMPLIACIÓN

¿Necesita aún más funciones? Con los módulos de ampliación MCM puede añadir fácilmente al sistema MGB2 elementos de mando e indicadores adicionales. Ofrecemos módulos de ampliación compactos con dos ranuras para un máximo de seis elementos de mando e indicadores complementarios o entradas para interruptores de seguridad. Si lo prefiere, puede optar por la versión más grande, que tiene cuatro ranuras para un máximo de doce elementos adicionales.

Puede conectar el módulo de ampliación directamente al módulo de bus o utilizarlo por separado a modo de terminal de mando. Si lo desea, en la parte superior del MCM puede instalarse un conector para acoplar más módulos de ampliación o un conector para enchufar una columna de señalización equipada hasta con cuatro elementos luminosos. X I dóneo para instalaciones conectadas en red con conexión para todos los sistemas de bus de campo habituales.

MÓDULOS DE AMPLIACIÓN MCM



CUADRO DE FUNCIONES: VERSÁTIL Y FÁCIL DE USAR – CON CONEXIÓN DE BUS

¿Necesita otras funciones al margen del sistema de cierre de puertas? El versátil sistema MGB2 Modular le ofrece posibilidades casi ilimitadas y puede utilizarse también sin módulo con manilla y sin módulo de bloqueo para muchas otras aplicaciones aparte de las vallas de seguridad. Combinado con el módulo de bus, el módulo de ampliación MCM puede convertirse en un cuadro de funciones personalizado que puede instalar allí donde lo necesite.

El módulo de ampliación puede utilizarse, por ejemplo, como terminal de mando descentralizado añadiendo submódulos con funciones de notificación o de mando, ya sea para disponer de una función de parada de emergencia a lo largo de una línea de producción o para controlar un robot, por citar solo algunos ejemplos. También puede equipar el módulo de ampliación con submódulos para usarlo como sistema seguro de llave o como sistema periférico descentralizado con el fin de conectar interruptores de seguridad electromecánicos y electrónicos.



VENTAJAS DEL MGB2 MODULAR

- Idóneo para instalaciones conectadas en red con conexión para todos los sistemas de bus de campo habituales
- Gran libertad de configuración: Máxima flexibilidad gracias a la estructura modular
- Gran versatilidad con pocos componentes
- Escalabilidad personalizada y funciones fácilmente ampliables mediante submódulos y módulos de ampliación
- Aseguramiento sencillo de varias puertas de protección
- Montaje separado del módulo de bus y el módulo de ampliación
- Preparado para la industria 4.0: amplios datos de diagnóstico y de comunicación
- Cableado mínimo
- Parametrización sencilla
- Categoría 4/PL e para todas las funciones de seguridad

**ESTAMOS CERCA
DE USTED**



www.euchner.com

EUCHNER – SIEMPRE CERCA DE USTED

SEDE CENTRAL

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen | Alemania

+49 711 7597-0 | info@euchner.de

Síguenos: