

COMUNICADO DE PRENSA

Leinfelden, marzo de 2019

MGB2 *Classic*: el sistema inteligente de puertas de protección para instalaciones no conectadas en red

Al igual que el MGB2 *Modular*, presentado recientemente, el nuevo sistema de puertas de protección MGB2 *Classic* es una evolución lógica de la popular Multifunctional Gate Box MGB de EUCHNER. A diferencia de la variante *Modular*, la versión *Classic* no se comunica por medio de un sistema de bus, sino que se conecta directamente al respectivo sistema de control, lo que la convierte en la solución perfecta para instalaciones con cableado paralelo no conectadas en red. El sistema dispone de dos salidas OSSD, proporciona información de diagnóstico continua mediante indicadores LED y puede conectarse en serie hasta con diez dispositivos.



El diseño modular del MGB2 *Classic* ofrece la máxima flexibilidad a los fabricantes de maquinaria, integradores y usuarios. Gracias a la posibilidad de combinarlo con cualquier tipo de submódulo, quedan cubiertas todas las necesidades de los sistemas de cierre de puertas, lo que simplifica el almacenamiento y permite introducir posteriormente sin problemas cualquier modificación o ampliación en la instalación. Los submódulos pueden estar equipados, por ejemplo, con pulsadores, interruptores selectores, interruptores con llave o pulsadores de parada de emergencia. El MGB2 *Classic* es un sistema muy versátil gracias al interruptor DIP integrado: según la posición de este, las salidas de seguridad se activan en cuanto la puerta se cierra aunque no esté bloqueada, o bien una vez que la puerta se ha bloqueado con seguridad. El módulo de bloqueo, que puede montarse tanto en puertas batientes con sujeción a la izquierda o a la derecha como en puertas correderas, incrementa aún más la flexibilidad del sistema. Y eso no es todo: la amplia gama de accesorios de EUCHNER, que incluye desde pulsadores de validación hasta dispositivos de desbloqueo auxiliares o antipánico, permite adaptar el MGB2 *Classic* a cada aplicación.

Pero a la hora de desarrollar el nuevo miembro de la familia MGB2 no solo se tuvieron en cuenta la robustez de la carcasa, la amplitud de las funciones de diagnóstico y la posibilidad de conectar directamente los submódulos, sino también la facilidad de mantenimiento de los distintos componentes. Por eso, todos los tornillos son imperdibles y pueden apretarse y aflojarse con una única herramienta. Además, los bornes codificados de los módulos de conexión facilitan la sustitución rápida y sencilla, lo que en conjunto permite reducir considerablemente los tiempos de parada.

EUCHNER – More than safety.

Perfil resumido: EUCHNER GmbH + Co. KG

EUCHNER GmbH + Co. KG, con sede en Leinfelden, es una empresa familiar con actividad a escala internacional con más de 750 empleados en todo el mundo. 18 filiales comerciales, diez de ellas en Europa, cuatro en Asia y cuatro en América del Norte y Sudamérica, junto con 22 oficinas de venta, se extienden por todo el globo. El socio gerente de esta empresa suaba es Stefan Euchner. Desde hace más de 60 años, EUCHNER desarrolla dispositivos conmutadores que se utilizan principalmente en la construcción de maquinaria. La empresa es líder en el ámbito de la ingeniería de seguridad. Los interruptores de seguridad EUCHNER vigilan de manera fiable, tanto de forma electromecánica como electrónica, la posición de las puertas de protección de máquinas e instalaciones.

Encontrará más información sobre la empresa en la página web

www.euchner.es

EUCHNER GmbH + Co. KG

Kohlhammerstraße 16

70771 Leinfelden-Echterdingen

Alemania

Tel. +49 711 7597-0

Fax +49 711 753316

www.euchner.de

info@euchner.de

press@euchner.de