



Serie FG:
dispositivo de enclavamiento
para puertas certificado
conforme a
EN 81-20 y EN 81-50



Passion for Quality

Serie FG: dispositivo de enclavamiento para puertas certificado conforme a las normas EN 81-20 y EN 81-50

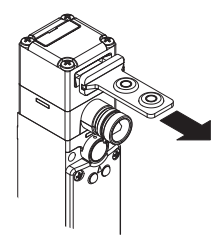


EN 81-20
EN 81-50

Los interruptores de seguridad con actuador separado y enclavamiento de la serie FG, además de ser dispositivos de enclavamiento de eficacia probado con bloqueo según la norma ISO 14119, en sus versiones con la opción -V70V90 cumplen las normas EN 81-20 y EN 81-50: se utilizan, por tanto, como dispositivos de enclavamiento para puertas batientes o correderas de ascensores y montacargas.

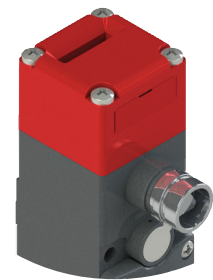
La puerta de la cabina se desbloquea al activar el electroimán, el cual desbloquea el actuador insertado en el cabezal y permite la apertura de la puerta. Estos dispositivos de enclavamiento de fuerza aumentada satisfacen los requisitos de retención (3000 N) y han superado con éxito todos los tests previstos en las normas EN 81-20 y EN 81-50 (certificado IMQ CA 50.00781). Se distinguen de los dispositivos disponibles en el mercado gracias a sus dimensiones compactas y una carcasa fabricada totalmente en metal que garantiza un grado de protección IP67.

FUERZA DE RETENCIÓN DEL ACTUADOR BLOQUEADO



El sistema de enclavamiento robusto garantiza una fuerza de retención máxima del actuador de 3000 N.

DISPOSITIVOS DE DESENCLAVAMIENTO POR LLAVE TRIANGULAR



El desenclavamiento auxiliar, de perfil triangular, está fabricado según la norma DIN 22417 y cumple los requisitos de la EN 81-20.

Dispone de un retorno por resorte de la llave que impide dejar el interruptor de seguridad desbloqueado con la puerta de piso cerrada.

CARCASA DE METAL

La carcasa, hecha totalmente en metal, hace que el interruptor sea particularmente resistente, mientras que su reducido tamaño (40x40 mm) permite montarlo incluso en espacios estrechos.

GRADO DE PROTECCIÓN IP67

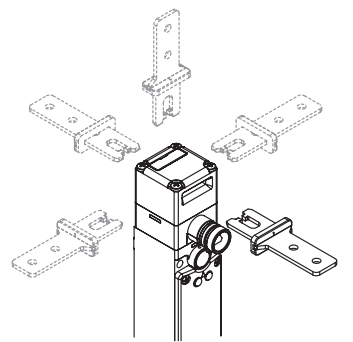
IP67

Estos dispositivos, que han sido diseñados para ser usados en entornos muy rudos, han superado la prueba de inmersión IP67 según la norma EN 60529. Por eso, pueden utilizarse en cualquier entorno donde se requiera una carcasa con el máximo grado de protección.

CABEZAL Y DISPOSITIVOS ORIENTABLES

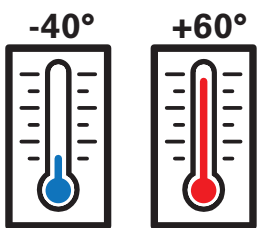
El cabezal se puede ajustar rápidamente soltando los 4 tornillos del cabezal.

Los dispositivos de desenclavamiento por llave y el pulsador de desbloqueo también se pueden girar en pasos de 90°, obteniendo así hasta 32 configuraciones diferentes con un solo artículo.



RANGO DE TEMPERATURA AMPLIADO

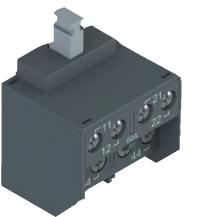
Se pueden pedir versiones especiales para el uso en entornos con temperaturas ambiente entre -40°C y +60°C. Los materiales especiales utilizados para la fabricación de estos productos mantienen sus propiedades incluso bajo estas condiciones, ampliando sus posibilidades de instalación.



BLOQUES DE CONTACTOS CON 4 CONTACTOS

Bloque de contactos innovador con 4 contactos disponible con distintas configuraciones de contactos para supervisar el actuador o el electroimán (patentado). El bloque dispone de tornillos imperdibles y placas autoelevables. Protección de dedos extraíble para terminal tipo ojal.

Contactos eléctricos con alta fiabilidad con 4 puntos de contacto e interrupción doble.

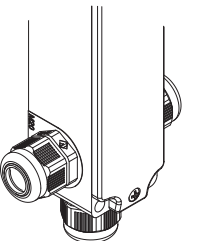


MARCADO LÁSER

Todos los interruptores de la serie FG están marcados indeleblemente mediante un sistema láser especial que hace que el marcado no se borre, incluso en entornos extremos. Gracias a este sistema sin etiquetas, se evita la pérdida de datos de la placa de identificación y hace que el marcado sea mucho más resistente.

TRES ENTRADAS DE CABLE

El interruptor dispone de tres entradas de cable en distintas direcciones. Esto permite que pueda usarse en conexiones en serie o en lugares con muy poco espacio.





pizzato

PASSION FOR QUALITY

Pizzato Elettrica s.r.l.

via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia

Teléfono: +39 0424 470 930

E-mail: info@pizzato.com

Sitio web: www.pizzato.com

Cualquier información o ejemplo de aplicación, incluyendo los esquemas de conexiones, que se muestran en este documento, tienen un objetivo puramente descriptivo. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que los productos se seleccionen y utilicen conforme a lo prescrito en las normas, para no causar daños materiales o personales. Los dibujos y los datos recogidos en esta publicación no son vinculantes y nos reservamos el derecho a mejorar la calidad de nuestros productos, y a realizar modificaciones en cualquier momento sin previo aviso. Todos los derechos sobre el contenido de esta publicación están reservados de acuerdo con la legislación vigente para la protección de la propiedad intelectual. La reproducción, publicación, distribución y modificación, total o parcial, de todo o parte del material original contenido en este documento (incluyendo, como ejemplo pero sin limitaciones, textos, imágenes, gráficos) tanto en papel como en soporte electrónico, están explícitamente prohibidas sin la previa autorización escrita de Pizzato Elettrica Srl. Todos los derechos reservados. © 2024 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE BRC31A24-ESP



8 018851 643460