

El nuevo dispositivo de bloqueo por
solenoides con codificación alta

AZM150

EL DISPOSITIVO DE BLOQUEO POR SOLENOIDE ESTRECHO

NUEVO



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

AZM150

DISEÑO ESTRECHO – CODIFICACIÓN ALTA



- Cabezal de accionamiento con 4 posiciones a 90°
- Fuerza de bloqueo $F_{Zh} = 1.500 \text{ N}$
- Fuerza de retención 50 N
- Versión codificada individualmente con nivel de codificación "alto" según ISO 14119
- Principio de desbloqueo por tensión o principio de bloqueo por tensión
- 4 contactos de conmutación
- AnxAIxPr: 40 x 204 x 48 mm
- Grado de protección IP65, IP67
- Compatible con perfiles de 40 mm

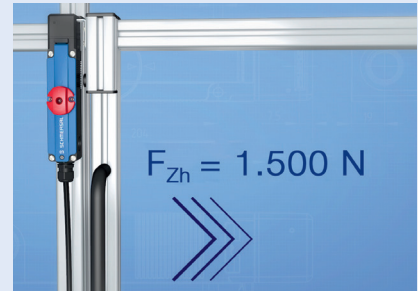




Versión codificada individualmente con nivel de codificación "alto" según ISO 14119



Cabezal actuador que puede ser girado
El cabezal actuador se puede girar sin necesidad de soltar tornillos



Gran fuerza de bloqueo
Diseño estrecho y gran fuerza de bloqueo $F_{zh} = 1.500 \text{ N}$

AZM150

El nuevo dispositivo de bloqueo por solenoide con codificación alta

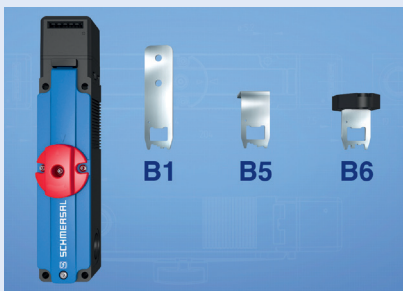
El nuevo dispositivo de bloqueo por solenoide electromecánico AZM150 destaca por su diseño estrecho, así como la fuerza de bloqueo de 1.500 N.

El AZM150 se puede combinar con diversos actuadores para las situaciones de montaje más diversas: un actuador recto (B1) para resguardos de seguridad correderos, así como un actuador acodado (B5) para resguardos de seguridad batientes grandes o un actuador móvil (B6) para resguardos de seguridad batientes pequeños.

Otra ventaja del dispositivo de bloqueo por solenoide es el cabezal actuador que puede ser girado y que se bloquea simplemente colocando la tapa y no mediante tornillos. El cabezal actuador, que puede ser girado en 360°, con sus dos ranuras de inserción, permite diversas posiciones de montaje y posibilidad de aproximación. Por ello, el dispositivo de bloqueo se puede utilizar en numerosas aplicaciones.

ACTUADORES Y ACCESORIOS

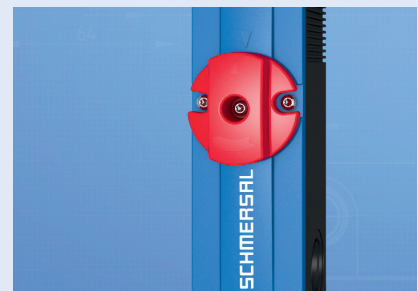
Soluciones para las aplicaciones más variadas



Actuador para todas las posiciones de montaje
B1 (recto), B5 (acodado), B6 (flexible)



Pieza de bloqueo SZ150-1
Para evitar el cierre inadvertido, por ejemplo durante mantenimiento



Desbloqueo manual, desbloqueo de escape y desbloqueo de emergencia (anti-pánico)

EL GRUPO SCHMERSAL

PROTECCIÓN PARA LA PERSONA Y LA MÁQUINA

El Grupo Schmersal, dirigidos por sus propietarios, se encuentra entre los líderes del mercado y la competencia internacional en el exigente campo de la seguridad funcional de máquinas. La empresa, fundada en el año 1945, tiene una plantilla de casi 2000 empleadas y empleados y dispone de siete fábricas en tres continentes, así como filiales propias y socios comerciales en más de 60 países.

Entre los clientes del Grupo Schmersal se encuentran los “Global Players” de la fabricación de máquinas e instalaciones, así como los usuarios de las máquinas. Ellos tienen a su disposición los amplios conocimientos de la empresa como proveedor de sistemas y soluciones para la seguridad de las máquinas. Además, Schmersal dispone de competencias específicas en diversos sectores y campos de aplicación, como la producción de alimentos, la tecnología de envase y embalaje, la fabricación de máquinas-herramienta, la tecnología de la elevación, la industria pesada y el sector del automóvil.

Una gran parte de la gama de productos del Grupo Schmersal es ofrecida por la división de negocios tec.nicum con su amplio programa de servicios: Sus consultores e ingenieros en seguridad funcional certificados asesoran a fabricantes y usuarios de máquinas en todo tipo de cuestiones relativas a la seguridad de máquinas y laboral, y todo ello de manera independiente del producto y el fabricante. Además planifican y realizan soluciones de seguridad complejas en todo el mundo, en estrecha colaboración con los clientes.



COMPONENTES DE SEGURIDAD

- Interruptores y sensores de seguridad, dispositivos de seguridad con bloqueo por solenoide
- Controles y relés de seguridad, sistemas de bus de seguridad
- Dispositivos de seguridad optoelectrónicos y táctiles
- Tecnología de automatización: interruptores de posición, sensores de detección

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- Soluciones completas para la protección de zonas de peligro
- Parametrización y programación individual de controles de seguridad
- Tecnología de seguridad hecha a medida – ya sea para máquinas individuales o líneas de producción más complejas
- Soluciones de seguridad adecuadas para cada sector

CONSULTORÍA E INGENIERÍA SEGURIDAD

- tec.nicum academy – Directivas CE y normas armonizadas
- tec.nicum consulting – Expediente Técnico, Marcado CE, RD1215
- tec.nicum engineering – Diseño eléctrico, mecánico y programación
- tec.nicum integration – Reconversión de máquinas y líneas



x.000 / L+W / 09.2020 / N° de pedido 103035382 / ES / Revisión 02



SCHMERSAL
THE DNA OF SAFETY

La información y los datos presentados han sido comprobados detalladamente. Se reserva el derecho de realizar cambios técnicos y la existencia de errores.

www.schmersal.es