**Comunicado de prensa**

**Versátil y económico**

**Gracias a los nuevos accesorios, el dispositivo de bloqueo de seguridad por solenoide AZM150 resulta ahora más versátil que nunca**

**Wuppertal, 16 de abril de 2025** Gracias a los nuevos accesorios, el dispositivo de bloqueo de seguridad por solenoide AZM150 de Schmersal resulta ahora más versátil que nunca y, al mismo tiempo, constituye como sistema completo una solución muy económica para circuitos de seguridad.

Una novedad es el pulsador de impacto que puede montarse en la parte posterior como desbloqueo de escape o como desbloqueo de emergencia. El desbloqueo de escape facilita la salida de la zona de peligro desde el interior si se ha cerrado por descuido una puerta de protección. El desbloqueo de emergencia permite abrir la puerta de protección desde el exterior. El pulsador de impacto está disponible en dos variantes: La variante de 45mm para el uso en puertas con montantes, por ejemplo, de 40mm, que permite el montaje con la placa de montaje MP-AZM150-1, y la variante de 170mm para el uso en puertas con montantes de como máximo 170mm.

Otra novedad en la gama de accesorios para el AZM150 es el desbloqueo por cable Bowden con una longitud total de 6m, que permite un desbloqueo a distancia del dispositivo de bloqueo si la posición de montaje dificulta el acceso directo. Permite asegurar una protección adecuada en situaciones de peligro especiales: Si un operario queda encerrado involuntariamente en una instalación, puede utilizarse el cable Bowden como desbloqueo de escape. Durante los trabajos fuera de la zona de peligro, el cable Bowden asume la función de un desbloqueo de emergencia.

**Otro detalle que aumenta la versatilidad: actuador con cabezal giratorio**

Un punto a favor del dispositivo de bloqueo AZM150 es el cabezal giratorio del actuador, que puede bloquearse —en lugar de atornillarse— simplemente colocando la tapa. El actuador con cabezal giratorio en 360° con sus dos pasos para el actuador, permite varias posiciones de montaje y opciones de aproximación. Esta característica contribuye asimismo de forma decisiva a la versatilidad del AZM150, que posee una fuerza de cierre FZh = 1.500 N.

**Interruptor electromecánico con codificación alta**

El AZM150 es un dispositivo de bloqueo de seguridad electromecánico por solenoide con codificación «alta» y ofrece por tanto una excelente protección contra la manipulación. La ventaja para el usuario: En un dispositivo con codificación alta según ISO 14119 se precisan menos medidas adicionales contra la manipulación, como por ejemplo el montaje fuera del alcance de terceros o en posición oculta.

**Sistema completo económico para máquinas pequeñas**

Gracias a los nuevos accesorios, la serie constituye ahora un sistema completo que cubre un gran número de aplicaciones hasta PLd/cat3, y es al mismo tiempo una solución muy económica. De acuerdo con el principio «menos es más», la serie AZM150 resulta ideal para máquinas e instalaciones pequeñas o para aplicaciones en las que los costes son un factor crítico y no se exige un Performance Level extremo. Al mismo tiempo, el dispositivo de bloqueo de seguridad por solenoide electromecánico compacto satisface con precisión el nivel de seguridad requerido a un precio moderado.

**Imagen para impresión disponible para la descarga:**

[**https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press\_releases/2025/PHO\_PRO\_PRE\_azm150-bow-f04\_SALL\_AINMAX\_V1.jpg**](https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press_releases/2025/PHO_PRO_PRE_azm150-bow-f04_SALL_AINMAX_V1.jpg)

**Pie de foto:**

Dispositivo de bloqueo de seguridad por solenoide AZM150 con nuevos accesorios: cable bowden para desbloqueo a distancia, pulsador de impacto como desbloqueo de escape o desbloqueo de emergencia

**Persona de contacto para la prensa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Acerca del Grupo Schmersal**

El grupo Schmersal es uno de los líderes de innovación y ventas en el exigente mercado internacional de equipos para seguridad de maquinaria. A partir de la cartera de productos más amplia del mundo en el sector de los dispositivos de conmutación de seguridad, el grupo de empresas desarrolla sistemas y soluciones de seguridad conformes con las exigencias de diferentes sectores y aplicaciones. La oferta de Schmersal incluye asimismo la división tec.nicum con su amplia gama de servicios.

La empresa, fundada en el año 1945, está representada en todo el mundo a través de sus ocho centros de producción en tres continentes, así como sociedades propias y socios de distribución en más de 60 países. El grupo Schmersal cuenta con una plantilla de cerca de 2.000 empleados en todo el mundo.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://www.tecnicum.com)

Si desea que eliminemos sus datos de nuestro directorio de distribución y, en consecuencia, no quiere recibir en el futuro comunicados de prensa de Schmersal, haga clic sencillamente en este enlace: [Anulación de la suscripción](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Darse%20de%20baja%20en%20la%20lista%20de%20distribución%20para%20la%20prensa)

Encontrará información sobre la política de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG [aquí](http://www.schmersal.com/datenschutz/)