

## COMUNICADO DE PRENSA

### Preparado para el mercado estadounidense: nuevo dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 con certificación UL

**Wuppertal, 17 de mayo de 2021.** El nuevo dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 de Schmersal dispone ahora de una certificación UL, de modo que puede utilizarse también en máquinas e instalaciones destinadas al mercado norteamericano. Además, Schmersal ha optimizado una vez más este dispositivo de bloqueo y ha desarrollado variantes adicionales para tener en cuenta las exigencias específicas de algunos clientes.

El producto de nuevo desarrollo ha encontrado una gran aceptación en el mercado, pues responde a la tendencia de miniaturización. El AZM40 es el dispositivo de bloqueo por solenoide más pequeño del mundo, con unas dimensiones de 119,5 x 40 x 20 mm. Por lo tanto, es una solución ideal en el campo de la seguridad para los fabricantes de maquinaria que apuestan por un optimizado basado en la simplificación y en una reducción del tamaño y el uso de material.

El dispositivo compacto AZM40 puede incorporarse sin dificultades en zonas con poco espacio y de difícil acceso. Este mismo fin persigue la flexibilidad angular de 180° del actuador. Otra ventaja es el campo universal de utilización, con una sola versión para puertas correderas y giratorias.

#### **Nuevas variantes de la carcasa**

Schmersal ofrece ahora el dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 y el actuador junto con dos variantes de la carcasa. Para las aplicaciones típicas en la fabricación de maquinaria puede optarse por la carcasa con superficie de atornillado plana para tornillos de cabeza cilíndrica. Si se desea optimizar el acabado estético del conjunto, o si es preciso ahorrar espacio en el montaje, puede elegirse la variante avellanada para tornillos de cabeza avellanada.

### **Solución de seguridad con bajo consumo energético**

El AZM40 se basa en un principio de bloqueo biestable. Es decir, en caso de fallo del suministro eléctrico, mantiene el último estado de bloqueo. Esto significa que la puerta de seguridad permanece bloqueada con seguridad aunque falle el suministro eléctrico si existe peligro debido a movimientos por inercia. Además, el consumo de energía es menor con el principio de bloqueo biestable.

### **Pie de foto:**



El nuevo dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 dispone ahora de una certificación UL, de modo que puede utilizarse también en máquinas e instalaciones destinadas para el mercado norteamericano.

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\\_PRO\\_PRE\\_kaz40f02\\_SALL\\_AINL\\_V1.jpg](https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_kaz40f02_SALL_AINL_V1.jpg)  
[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\\_PRO\\_PRE\\_kaz40f02\\_SALL\\_APR\\_V1.eps](https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_kaz40f02_SALL_APR_V1.eps)

### **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 mercado y competencia en el exigente ámbito de la seguridad de la 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 siete 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 1.900 empleados en todo el mundo y logró en el año 2019 una facturación global de aproximadamente 236 millones de euros.

[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](#)

Encontrará información sobre la política de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG [aquí](#)