**Nota de prensa**

**Con seguridad para el futuro**

**Schmersal en la Feria de Hannover 2024: nuevas soluciones sostenibles para la seguridad y la automatización**

**Wuppertal, 12 de febrero de 2024.** El tema de la Feria de Hannover de este año es "Energizing a sustainable industry" ("Dinamizar una industria sostenible"). En consonancia con ello, el Grupo Schmersal presenta en la feria industrial más importante del mundo, nuevos productos y sistemas para el diseño seguro, eficiente y sostenible de máquinas y sistemas. La digitalización según los principios de la Industria 4.0, la disminución de los recursos y el avance del cambio climático están impulsando cambios integrales en la producción industrial. Schmersal apoya a las empresas en su transformación digital y en el cumplimiento de las estrictas normas medioambientales y energéticas con soluciones innovadoras para la seguridad y la automatización.

Otros temas clave en el stand de Schmersal **(Pabellón 09, Stand D09)** incluyen soluciones de futuro para la producción segura de alimentos y la intralogística.

**La nueva solución en la nube de Schmersal: aplicaciones para la gestión de la energía**

Con la solución IIoT de Schmersal, los datos y la información de la producción pueden ser recogidos, puestos a disposición de forma centralizada en el back office y analizados en tiempo real. La solución IIoT se basa en el nivel de campo, que incluye sensores y actuadores conectados en red, así como dispositivos de conmutación de seguridad. La Schmersal Cloud Solution actúa como enlace entre los niveles de campo y back office. El objetivo es aumentar la eficiencia de las máquinas y los sistemas a través de la monitorización del estado, el mantenimiento predictivo y el cálculo de indicadores clave de rendimiento (KPI). Además, la solución en la nube de Schmersal también ofrecerá en el futuro aplicaciones para la gestión de la energía, que podrán utilizarse para supervisar los picos de potencia e identificar posibles ahorros energéticos.

**Dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40: diseño compacto - bajo consumo de energía**

El dispositivo de bloqueo por solenoide AZM40 se caracteriza por su diseño compacto y el poco espacio que ocupa, combinado con una gran fuerza de cierre. En la Feria de Hannover 2024, Schmersal presentará nuevas versiones con desbloqueo antipánico y de emergencia, que ofrecen al usuario una seguridad añadida. La incorporación de la clase de protección IP69 abre ahora nuevas posibilidades de aplicación. Los usuarios del AZM40 también se benefician de un menor consumo de energía: Gracias al principio de funcionamiento biestable del dispositivo de cierre, se puede ahorrar más del 50% del consumo de energía en comparación con los dispositivos de bloqueo monoestables.

**Nueva serie de dispositivos de mando para máquinas de procesamiento de alimentos - higiénicos y duraderos**

Con la serie H, Schmersal presenta en la Feria de Hannover 2024 una gama completa de unidades de control y señalización para aplicaciones sensibles a la higiene, especialmente para el procesado de alimentos. Los requisitos del diseño higiénico fueron el centro del desarrollo de esta serie. Los dispositivos contribuyen a la higiene en la producción y, por tanto, a la seguridad alimentaria y a la salud de los consumidores finales.

Los dispositivos están equipados con plásticos de alta calidad para las superficies de funcionamiento y anillos frontales de acero inoxidable. Esto los hace más resistentes a la suciedad y a los productos de limpieza agresivos y, como resultado, se caracterizan por su durabilidad. Por último, pero no por ello menos importante, su larga vida útil también ayuda a ahorrar energía y a conservar los recursos.

Lea aquí el primer **informe de sostenibilidad** del Grupo Schmersal:

https://products.schmersal.com/upload/orig/10/01/76/45/DOC\_MAR\_BRO\_b-nachhaltigkeit\_SEN\_AIN\_V1.pdf

Visite a Schmersal en la Feria de Hannover del 22 al 26 de abril de 2024:
**Pabellón 09, stand D09**

**Imagen en calidad de impresión disponible para la descarga:**

<https://products.schmersal.com/media/images/PHO_DES_PROD_007f143_SALL_AINL_V1.jpg>

**Pie de foto:**

La nueva Schmersal Cloud Solution también ofrece aplicaciones para la gestión de la energía.

**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 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 más de 1.900 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

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