

COMUNICADO DE PRENSA

Higiénico, seguro y potente

Schmersal en la interpack 2023: nuevas soluciones de seguridad y automatización para la industria del envasado

Wuppertal, 11 de abril de 2023. Las soluciones de envasado y procesos para las empresas de los sectores de alimentación y bebidas, farmacéutico y cosmético vuelven a ser el centro de atención de la interpack de este año. En el **pabellón 18 / D15**, el Grupo Schmersal presentará nuevos productos e innovadoras soluciones de seguridad que cumplen los requisitos centrales de esta industria: diseño higiénico y alta disponibilidad de la planta.

Nueva serie de dispositivos de control para maquinaria de procesado de alimentos

Con la serie H, Schmersal presenta en interpack 2023 una gama completa de unidades de control y señalización para aplicaciones sensibles a la higiene, especialmente para el procesado de alimentos. La nueva gama H no sólo cumple los requisitos de las normas revisadas para estas aplicaciones y el principio de «Diseño Higiénico», sino que además es completamente modular. Dispone de un total de 147 dispositivos diferentes, entre los que se incluyen 26 pulsadores de seta, 24 interruptores selectores y cuatro interruptores giratorios con potenciómetro.

Nuevas barreras ópticas de seguridad compactas para la industria del envasado y la alimentación

Schmersal ha desarrollado la nueva serie SLB440 de barreras ópticas de seguridad especialmente para aplicaciones sensibles a la higiene en las industrias del envasado y la alimentación. Con un diámetro de 62 mm y una altura de 115 mm, las barreras ópticas de la serie SLB son extremadamente compactas y alcanzan el grado de protección IP69. Las tapas de cierre de la serie SLB440 son de acero inoxidable (V4A) y el tubo protector transparente es de policarbonato robusto (PC).

Dispositivo de bloqueo por solenoide higiénico AZM300

El dispositivo de bloqueo por solenoide AZM300 RFID también tiene un diseño higiénico. El AZM300 con protección IP69 es un dispositivo de bloqueo por solenoide innovador que se utiliza especialmente en las industrias alimentaria y de envasado. Las características de la AZM300 incluyen el principio de funcionamiento patentado con eje giratorio y cruceta. Ofrece la ventaja de que el resguardo de seguridad se mantiene cerrado sin apenas juego al cerrarse. Para la identificación segura del actuador se utiliza un sensor RFID que permite tres niveles diferentes de codificación y, por tanto, también de protección contra la manipulación.

El dispositivo de bloqueo por solenoide más pequeño del mundo: AZM40

Con unas dimensiones de 119,5 x 40 x 20 mm, el AZM40 es el dispositivo de bloqueo por solenoide más pequeño del mundo. Con estas dimensiones compactas, el AZM40 es especialmente adecuado para su montaje en máquinas con pequeñas compuertas o puertas batientes o correderas. Gracias a sus amplias funciones de supervisión integradas, el AZM40 puede conectarse en serie con todos los demás relés de seguridad electrónicos de Schmersal. Esto hace que la supervisión de varios resguardos de seguridad en un sistema sea mucho más fácil y rentable. Por ello, el AZM40 es especialmente interesante para máquinas de envasado y líneas de envasado complejas.

Visite a Schmersal en la interpack en Düsseldorf del 4 al 10 de mayo de 2023:
Pabellón 18 / D15.

Imagen para impresión disponible para la descarga:

https://products.schmersal.com/media/images/PHO_PRO_PRE_kslb4f11_SALL_AINL_V1.jpg

Pie de foto:

Schmersal ha desarrollado la nueva serie SLB440 de barreras ópticas de seguridad especialmente para aplicaciones sensibles a la higiene.

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

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](#)