

INFORMAÇÃO À IMPRENSA

Higiénicas, seguras e potentes

A Schmersal na interpack 2023: novas soluções de segurança e automatização para a indústria de embalagens

Wuppertal, 15 de abril de 2023. Também este ano as soluções de embalagem e processo para empresas das indústrias da alimentação e bebidas, farmacêutica e cosmética estão em foco na interpack. No **pavilhão 18 / D15**, o grupo Schmersal apresenta novidades e soluções de segurança inovadoras que atendem aos requisitos essenciais deste setor: design adaptado ao formato higiénico e elevada disponibilidade dos sistemas.

Nova série de aparelhos de comando para máquinas de processamento alimentar

Com a série H, a Schmersal apresenta na interpack 2023 um programa completo de dispositivos de comando e sinalização para campos de aplicação exigentes em termos de higiene, em particular, para o processamento alimentar. Além de cumprir os requisitos das normas atualizadas para estas aplicações e do princípio de construção "Hygienic Design", o novo programa H tem uma composição totalmente modular. No total, encontram-se à disposição 147 diferentes dispositivos, entre os quais 26 botões de pressão tipo cogumelo, 24 seletores e quatro potenciômetros rotativos.

Novas barreiras fotoelétricas de segurança compactas para a indústria de embalagens e alimentar

A Schmersal desenvolveu as novas barreiras fotoelétricas de segurança da série SLB440 especialmente para campos de aplicação exigentes em termos de higiene na indústria de embalagens e alimentar. Com 62 mm de diâmetro e 115 mm de altura, as barreiras fotoelétricas da série SLB são extremamente compactas e alcançam a classe de proteção IP69. As capas de fecho das SLB440 são feitas de aço inoxidável (V4A) e os tubos de proteção transparentes são produzidos em policarbonato (PC) robusto.

Encravamento de segurança AZM300 para aplicações higiénicas

Também o encravamento de segurança RFID AZM300 é construído de acordo com o design adaptado ao formato higiénico. O AZM300, com classe de proteção IP69, é um

encravamento de segurança inovador que é utilizado, em especial, na indústria alimentar e de embalagens. Entre as características do AZM300, conta-se o princípio de eficácia patenteado, com eixo de rotação e torniquete. Oferece a vantagem de a porta de proteção, enquanto é fechada, se manter bloqueada quase sem folga. Para a identificação segura do atuador, é utilizado um sensor RFID, que permite três diferentes níveis de codificação e, portanto, também a proteção contra manipulação:

O bloqueio de segurança eletrônico mais pequeno do mundo: AZM40

Com dimensões de 119,5 x 40 x 20 mm, o AZM40 é o bloqueio eletrônico de segurança mais pequeno do mundo. Graças a estas dimensões compactas, o AZM40 é especialmente apropriado para a montagem em máquinas com tampas pequenas e portas giratórias e deslizantes. Devido às abrangentes funções de monitorização integradas, o AZM40 pode ser ligado em série com todos os outros dispositivos de comutação de segurança eletrónicos da Schmersal. Dessa forma, a monitorização de múltiplas portas de proteção num sistema torna-se consideravelmente mais fácil e rentável. Por isso, o AZM40 é especialmente interessante para máquinas embaladoras e linhas de embalagem complexas.

Visite a Schmersal entre 4 e 10 de maio de 2023 na interpack em Düsseldorf:
Pavilhão 18 / D15.

Fotografia passível de impressão para download:

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

Legenda da imagem:

A Schmersal desenvolveu as novas barreiras fotoelétricas de segurança da série SLB440 especialmente para campos de aplicação exigentes em termos de higiene.

Contacto de imprensa:

Sylvia Blömker
Tel.: + 49 202 6474-895
sbloemker@schmersal.com
K.A. Schmersal GmbH & Co. KG
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

Sobre o Grupo Schmersal

Na área exigente de segurança de máquinas, o Grupo Schmersal é um dos líderes internacionais de mercado e de competências. Com base no portfólio de produtos mais abrangente do mundo no que diz respeito a dispositivos de comutação de segurança, o grupo empresarial desenvolve sistemas de segurança e soluções técnicas de segurança para os requisitos especiais de várias indústrias de utilizadores. Com o seu abrangente programa de serviços, a área comercial tec.nicum contribui para a gama de soluções oferecidas pela Schmersal.

A empresa fundada em 1945 está presente em três continentes com sete unidades de produção, bem como algumas sociedades e parceiros de distribuição em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega mais de 1.900 funcionários em todo o mundo.

www.schmersal.com

www.tecnicum.com

Se cancelar a inscrição da nossa lista de comunicados e não quiser receber mais comunicados de imprensa da Schmersal, basta clicar neste link: [Cancelamento](#)

Informações relativas à política de privacidade da K.A. Pode encontrar a Schmersal GmbH & Co. KG [aqui](#)