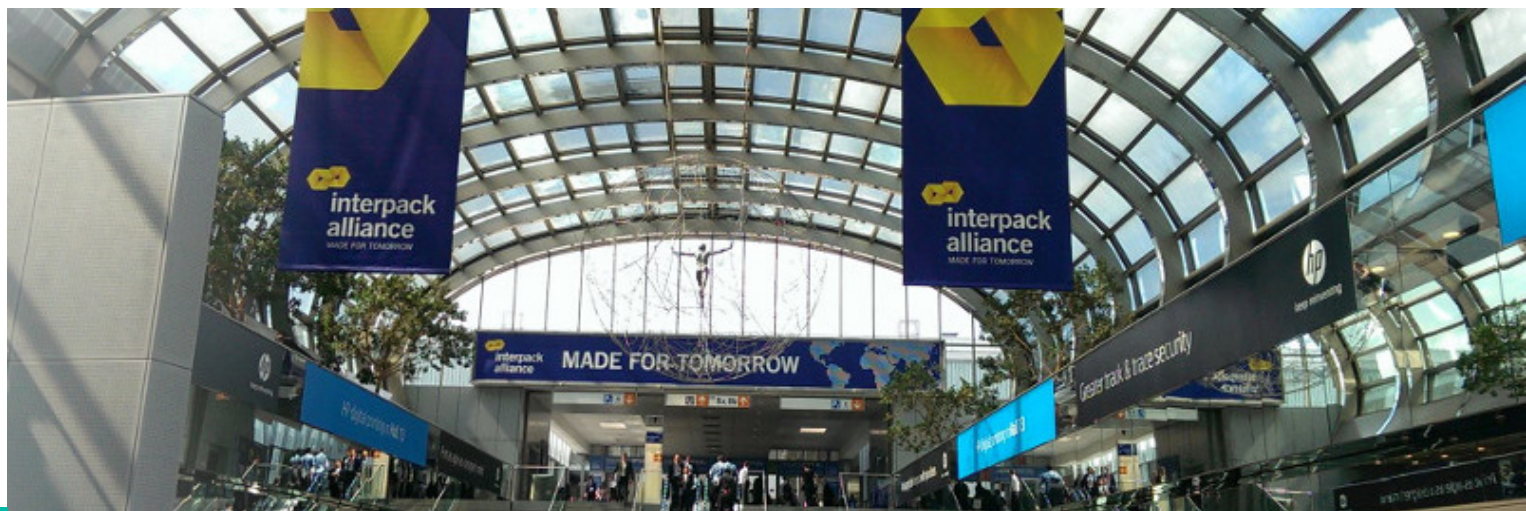




Schmersal na interpack 2023

novas soluções de segurança e automatização para a indústria de embalagens.

Schmersal Ibérica, S.L.

Tel.: +351 308 800 933

info-pt@schmersal.com

www.schmersal.pt

HIGIÉNICAS, SEGURAS E POTENTES

Este ano, as soluções de embalagem e processo para empresas das indústrias da alimentação e bebidas, farmacêutica e cosmética estiveram em foco na interpack. O grupo Schmersal apresentou as 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 apresentou 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



"(...) as soluções de embalagem e processo para empresas das indústrias da alimentação e bebidas, farmacêutica e cosmética estiveram em foco na interpack."

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 3 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 eletrónico 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. ▲

