

INFORMAÇÃO À IMPRENSA

Preparado para o mercado dos EUA: Novo interruptor de segurança com bloqueio AZM40 com certificação UL

Wuppertal, 17 de maio de 2021. O novo interruptor de segurança com bloqueio compacto AZM40 da Schmersal dispõe agora de certificação UL, para que também possa ser utilizado em máquinas e sistemas destinados ao mercado norte-americano. Além disso, a Schmersal otimizou ainda mais este interruptor de segurança e desenvolveu variantes adicionais para levar em consideração os requisitos especiais de alguns clientes.

O novo produto desenvolvido desperta grande interesse no mercado porque corresponde à tendência para a miniaturização. Com dimensões de 119,5 x 40 x 20 mm, o AZM40 é o interruptor eletrônico de segurança mais pequeno do mundo. É, portanto, uma solução de segurança ideal para todos os fabricantes de máquinas que se concentram na otimização baseada na simplificação e redução do tamanho e utilização do material.

O AZM40 compacto também pode ser instalado, sem qualquer problema, em áreas com pouco espaço e de difícil acesso. Isto também é possível devido à flexibilidade angular de 180 ° do atuador. Outra vantagem é a utilização universal em portas giratórias e deslizantes de desenho único.

Novas variantes do invólucro

A Schmersal agora também disponibiliza o interruptor de segurança AZM40 e o atuador em duas variantes de invólucro. Para as aplicações típicas fabricação de máquinas, pode optar-se por invólucros com uma superfície de aparafusamento plana para parafusos de cabeça cilíndrica. Para uma instalação esteticamente melhor e onde a economia de espaço é a principal prioridade, pode optar-se pela variante escareada para parafusos de cabeça embutida.

Solução de segurança com economia de energia

O AZM40 possui um sistema de bloqueio biestável. Em caso de falha de energia, este mantém o último estado de bloqueio. Isto significa que a porta de segurança permanece bloqueada com segurança, mesmo em caso de falha de energia, se ocorrerem movimentos de marcha posterior perigosos. Além disso, o consumo de energia é menor com o princípio de bloqueio biestável.

Legenda da imagem:



O novo interruptor de segurança com bloqueio AZM40 pode agora também ser utilizado em máquinas e sistemas destinados ao mercado norte-americano graças à certificação UL.

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

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 portefólio 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 conta com 1900 colaboradores em todo o mundo e, em 2019, obteve um volume de vendas de aprox. 236 milhões de euros.

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](#)