**Informação à imprensa**

**O polivalente económico**

**Com os novos acessórios, o dispositivo de bloqueio de segurança AZM150 pode agora ser utilizado de uma forma ainda mais abrangente**

**Wuppertal, 16 Abril 2025.** Com os novos acessórios, o compacto dispositivo de bloqueio de segurança AZM150 da Schmersal disponibiliza agora opções de aplicação ainda mais versáteis sendo, como sistema completo, uma solução de segurança muito económica.

Entre as novidades, destaca-se o botão de pressão que pode ser montado na parte traseira, como desbloqueio de escape ou desbloqueio de emergência. O desbloqueio de escape permite a saída da zona de perigo pelo interior, caso uma porta de proteção tenha sido fechada inadvertidamente. O desbloqueio de emergência permite a abertura da porta de proteção a partir do exterior. O botão de pressão está disponível em duas versões: A variante de 45 mm para utilização com espessuras de porta de, por exemplo, 40 mm, em que a instalação pode ser efetuada utilizando a placa de montagem MP-AZM150-1, e a variante de 170 mm para utilização com espessuras de porta de, no máximo, 170 mm.

Outro novo acessório para o AZM150 é o desbloqueio por cabo Bowden com um comprimento total de 6m, que permite o desbloqueio remoto caso o dispositivo de bloqueio esteja em posição inacessível. É utilizado para proteger contra situações particularmente perigosas: Se um operador ficar acidentalmente preso num sistema, pode ser utilizado um cabo Bowden como desbloqueio de fuga. Durante trabalhos fora da zona de perigo, o cabo Bowden serve como desbloqueio de emergência.

**Outro ponto positivo em termos de versatilidade: a cabeça giratória do atuador**

Outra vantagem do bloqueio AZM150 é a cabeça giratória do atuador, bloqueada pelo simples encaixe da tampa em vez do seu aparafusamento. A cabeça giratória a 360° do atuador, com as suas duas entradas de atuador, permite várias posições de montagem e opções de acesso. Esta caraterística contribui também decisivamente para a versatilidade do AZM 150, que tem uma força de bloqueio (FZh) de 1.500 N.

**Interruptor eletromecânico de alta codificação**

O AZM150 é um dispositivo de bloqueio eletromecânico com um nível de codificação “elevado,” pelo que constitui uma excelente proteção contra adulterações. A vantagem para o utilizador: rraças ao elevado nível de codificação, em conformidade com a norma ISO 14119, são necessárias menos medidas adicionais contra adulterações, como a montagem fora do alcance ou numa posição oculta.

**Sistema completo e económico para máquinas mais pequenas**

Com os novos acessórios, a série passa agora a ser um sistema completo que cobre uma vasta gama de aplicações até PLd/Cat3, sendo também uma solução muito económica. De acordo com o lema “menos é muitas vezes mais”, a série AZM150 é ideal para máquinas e sistemas mais pequenos ou para aplicações mais sensíveis ao custo, onde se requer um nível de desempenho inferior. Ao mesmo tempo, o bloqueio eletromecânico compacto cumpre com precisão o nível de segurança exigido, a um preço moderado.

**Fotografia passível de impressão para download:**

[**https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press\_releases/2025/PHO\_PRO\_PRE\_azm150-bow-f04\_SALL\_AINMAX\_V1.jpg**](https://www.schmersal.com/fileadmin/content/deutschland/pics/Presse/Press_releases/2025/PHO_PRO_PRE_azm150-bow-f04_SALL_AINMAX_V1.jpg)

**Legenda da imagem:**

Dispositivo de bloqueio AZM150 com novos acessórios: Cabo Bowden para desbloqueio remoto, botão de pressão para desbloqueio de fuga ou desbloqueio de emergência

**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 oito unidades de produção, bem como algumas sociedades e parceiros de distribuição em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega aproximadamente 2.000 colaboradores em todo o mundo.

[**www.schmersal.com**](http://www.schmersal.com)

[**www.tecnicum.com**](http://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](http://www.schmersal.com/datenschutz/)