## INFORMAÇÃO À IMPRENSA

**SCHMERSAL SOLENOID INTERLOCK AZM150**

**Solução de segurança compacta -**

**agora com extensões modulares**

**Wuppertal, 25. Novembro de 2025** O AZM150 da Schmersal é um encravamento eletromecânico por solenoide. Carateriza-se por um design fino e económico em termos de espaço e é versátil na sua utilização. Com os novos componentes adicionais, o encravamento por solenoide compacto ganha versatilidade adicional e impressiona como um sistema completo com elevada rentabilidade.

Uma nova caraterística é o botão de pressão montado na retaguarda para desbloqueio de fuga ou desbloqueio de emergência. O desbloqueio de emergência permite sair da zona de perigo a partir do interior, se uma pessoa ficar acidentalmente presa na zona de perigo. O desbloqueio de emergência permite abrir a porta de proteção a partir do exterior em caso de perigo. O botão de pressão está disponível em duas versões: a versão de 45 mm para utilização com maçanetas de espessura de, por exemplo, 40 mm, que pode ser instalada utilizando a placa de montagem MP-AZM150-1, e a versão de 170 mm para utilização com maçanetas de espessura máxima de 170 mm ou em conjunto com o sistema de maçanetas DHS-150.

Outro novo acessório para o AZM150 é o desbloqueio por cabo Bowden com um comprimento total de 6 metros, que permite o desbloqueio remoto se o dispositivo de bloqueio não puder ser instalado numa posição inacessível. É utilizado para proteção contra situações particularmente perigosas: Se uma pessoa ficar acidentalmente presa num sistema, o cabo Bowden pode ser utilizado como um dispositivo de libertação. Este é utilizado como desbloqueio de emergência, se o bloqueio tiver de ser desbloqueado do exterior em caso de emergência.

**Versátil: cabeça de atuador rotativa**

Um ponto positivo do bloqueio AZM150 é a cabeça rotativa do atuador, que é bloqueada simplesmente colocando a tampa em vez de a aparafusar. A cabeça de atuador rotativa a 360° com as suas duas entradas de atuador permite várias posições de montagem e opções de abordagem. Esta caraterística contribui para a versatilidade do AZM150, que tem uma força de bloqueio de FZh = 1.500 N.

**Interruptor com codificação elevada**

O AZM150 é um encravamento eletromecânico por solenoide que está disponível com codificação padrão ou altamente codificado como uma variante I. Por conseguinte, oferece uma excelente proteção contra as manipulações. A vantagem para o utilizador: com um elevado nível de codificação, são necessárias menos medidas adicionais contra a manipulação, em conformidade com a norma ISO 14119.

**Sistema completo e económico**

Com os novos acessórios, a série é agora um sistema completo que cobre uma vasta gama de aplicações até PLd/Kat3 e é também uma solução muito económica. A série AZM150 é ideal para máquinas e sistemas mais pequenos ou

para aplicações sensíveis em termos de custos.

**Descarregar fotografias para impressão:**

Inserir ligação

**Legendas**

Copyright: Schmersal Group

Fotógrafo: Dominik Gierke

Nota: A reimpressão é gratuita, mas é necessário enviar um exemplar do voucher.

**Ein Bild, das Im Haus enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.**

**20251125\_AZM150\_01.jpg**

O AZM150 - nesta aplicação combinado com o sistema de manípulo de porta DHS-150 - é um encravamento eletromecânico por solenoide. Está disponível com uma codificação padrão ou com uma codificação elevada como variante I, em conformidade com a norma ISO 14119.

Ein Bild, das Electric Blue (Farbe), Tor, Blau, Metall enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_02.jpg**

O sistema de manípulo de porta DHS-150 é um acessório ergonómico especialmente desenvolvido para o encravamento por solenoide AZM150. Serve para substituir um puxador de porta separado e é particularmente adequado para caixas de máquinas, vedações e todos os puxadores de porta padrão

Perfis de alumínio com uma largura de 40 mm.

Ein Bild, das Tür, Metall, Metallwaren, Maschine enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

Ein Bild, das Majorelle Blue, Electric Blue (Farbe), Kobaltblau, Blau enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_ AZM150\_03.jpg**

**20251125\_ AZM150\_04.jpg**

Um ponto positivo do bloqueio é a cabeça rotativa do atuador, que é bloqueada no lugar simplesmente substituindo a tampa da caixa em vez de a aparafusar. O sistema rotativo de 360°

A cabeça de acionamento com as suas duas ranhuras de inserção permite várias posições de montagem e opções de abordagem. Depois de premir o novo botão de pressão (AZM150-PT; à direita na imagem) em combinação com o puxador instalado no interior, a porta pode ser aberta pelo interior em caso de emergência

pode ser aberto facilmente.

**Contacto:**

Anke Siebold-Laux

Tel.: + 49 202 6474-895

[asieboldlaux@schmersal.com](mailto:asieboldlaux@schmersal.com)

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Sobre o Grupo Schmersal**

Num panorama de tarefas exigentes de segurança de máquinas, o Grupo Schmersal pertence aos líderes internacionais do mercado e competências. Com base na carteira de produtos mais abrangente do mundo de dispositivos de comutação de segurança, o grupo desenvolve sistemas de segurança e soluções de tecnologia de segurança para os requisitos especiais de várias indústrias utilizadoras. A divisão tec.nicum, com a sua ampla gama de serviços, dá uma contribuição significativa às soluções da Schmersal.

Fundada em 1945, a empresa possui oito unidades de produção em três continentes, bem como empresas próprias e parceiros de vendas em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega cerca de 2.000 pessoas em todo o mundo.

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

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

Se cancelar a subscrição na nossa lista para e-mails e não quiser receber mais comunicados de imprensa da Schmersal, basta clicar neste link: [Cancelar](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Encontra informações sobre os termos de privacidade da K.A. Schmersal GmbH & Co. KG°[aqui](http://www.schmersal.com/datenschutz/)