**INFORMAÇÃO À IMPRENSA**

**A família de sistemas está a crescer**

**Opções de combinação individuais: O novo painel de controlo BDF20 da Schmersal - elegante paragem de emergência autónoma ou componente do sistema de bloqueio**

**Wuppertal, 25. Novembro de 2025** Com a BDF20, a Schmersal apresenta um painel de controlo particularmente compacto e fino. O novo modelo tem dois pontos de controlo e pode ser integrado de forma ideal em sistemas modernos de interbloqueio de portas graças ao seu design minimalista.

**Compacto, flexível, personalizável - Instalação rápida com conetor M12**

O pequeno painel de controlo BDF20 está opcionalmente disponível em combinações de paragem de emergência, botão de pressão iluminado e luz indicadora. Com as suas tampas de botão de pressão em doze cores, pode ser adaptado de forma flexível à aplicação. A ligação por ficha M12 garante uma instalação rápida e sem erros. Os painéis de controlo com paragem de emergência também podem ser ligados diretamente à caixa de campo de segurança da Schmersal. A ligação da ficha no painel de controlo pode ser ocultada e protegida contra a manipulação, utilizando o kit de montagem opcional MS-BDF40.

**Solução autónoma ou módulo de sistema**

O BDF20 pode ser utilizado como uma solução autónoma ou combinado com o encravamento por solenoide AZM40 e o puxador de porta DHS para formar um sistema de encravamento por solenoide. Graças ao seu design compacto e à sua instalação flexível, o BDF20 também é adequado para sistemas de portas com duplo reconhecimento: um sistema de encravamento de portas com BDF20 ou BDF40, bem como AZM40 e DHS, é instalado no exterior, enquanto um BDF20 com paragem de emergência e botão de pressão iluminado é instalado no interior.

**Puxador de porta DHS: puxador e visor num só**

No sistema de encravamento da porta, o puxador da porta DHS combina a função de um puxador de porta robusto e de um indicador dos vários estados da máquina. Os estados das máquinas são sinalizados numa grande área através da iluminação do DHS em sete cores diferentes, que são controladas individualmente pelo utilizador para mostrar o estado da máquina definido em cada caso.

**Integração otimizada de sistemas para componentes de segurança**

O sistema de encravamento de solenóides foi concebido para uma interação ótima com o encravamento de solenóides AZM40 e os painéis de controlo BDF20 e BDF40. Além disso, o puxador da porta também pode ser combinado com sensores de segurança das séries RSS36 e RSS260, se não for necessária uma função de bloqueio.

**Descarregar fotografias para impressão:**

Inserir ligação

**Legendas**

Copyright: Schmersal Group

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

Ein Bild, das Ampel, Licht, Transport, Signal enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_BDF20\_01.jpg**

O pequeno painel de controlo BDF20 está ocionalmente disponível com uma paragem de emergência, um botão de pressão iluminado ou uma luz indicadora.

Ein Bild, das Fernbedienung, Design enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_BDF20\_02.jpg**

O BDF20 pode ser instalado como um sistema autónomo ou combinado com o encravamento por solenoide AZM40 e o puxador da porta DHS para criar um sistema minimalista de encravamento por solenoide.

**Contacto:**

Anke Siebold-Laux

Telefone: + 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/)