**INFORMAÇÃO À IMPRENSA**

**Schmersal SFB port extender: Módulo de extensão com entradas e saídas digitais adicionais**

**Máxima flexibilidade para a automatização descentralizada**

**Wuppertal, 25. Novembro de 2025** Com o novo extensor de porta SFB, a Schmersal apresenta uma poderosa extensão para a Safety Field Box (SFB) que simplifica significativamente a ligação de dispositivos de comutação adicionais no terreno. Podem ser ligados até quatro módulos PCB por SFB - cada um dos quais permite a ligação de componentes E/S digitais adicionais. O resultado: máxima flexibilidade para aplicações personalizadas na tecnologia de automação.

**Podem também ser integrados dispositivos não compatíveis com SFB**

Uma vantagem particular do extensor de porta SFB é a possibilidade de conectar um grande número de dispositivos de comutação não seguros ao SFB. Estes podem ser facilmente ligados e analisados através dos três protocolos de bus de campo suportados - ideal para cenários de sistemas heterogéneos. A alimentação é fornecida diretamente através da ligação SFB, o que reduz o esforço de instalação e simplifica a integração do sistema.

**Caraterísticas técnicas num relance:**

* Módulo de instalação para painéis de controlo personalizados, por exemplo, com botões iluminados, PARAGEM DE EMERGÊNCIA ou outros dispositivos I/O digitais
* Podem ser ligados até 4 extensores de porta por SFB
* 8 entradas digitais (24 VDC) para interruptores eletromecânicos ou eletrónicos
* 8 saídas digitais (24 VDC / 300 mA) para indicadores luminosos LED, lâmpadas e outras cargas (corrente total máx. 800 mA)
* entrada de segurança de 2 canais para a ligação de interruptores de segurança com contactos

Com o extensor de porta SFB, a Schmersal oferece uma solução à prova de futuro para a expansão de sistemas de controlo descentralizados - compacto, potente e versátil.

**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 Schaltung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_SFB\_01.jpg**

O novo extensor de porta SFB alarga as opções de ligação da Safety Field Box (SFB).

Ein Bild, das Text, Screenshot, Elektronik, Fernbedienung enthält.

KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein.

**20251125\_SFB\_02.jpg**

Podem ser ligados até quatro módulos de placa de circuito impresso a um SFB, cada um dos quais com a

Permitir a ligação de dispositivos de comutação adicionais.

**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/)