**INFORMAÇÃO À IMPRENSA**

**NOVAS CORTINAS DE LUZ DE SEGURANÇA / GRELHAS**

**COM CERTIFICAÇÃO ATEX**

**PARA AS ZONAS 1 (2G) e Zona 21 (2D)**

**Wuppertal, 25. Novembro de 2025** A Schmersal ampliou a sua gama de dispositivos de proteção optoeletrónicos para proteger de forma fiável os pontos de acesso em atmosferas potencialmente explosivas. Com a nova série EX-SLC/SLG440, as barreiras de luz de segurança e as grelhas de luz de segurança estão agora disponíveis numa versão Ex. Isto permite combinar os mais elevados padrões de segurança com uma qualidade comprovada.

Existe um risco acrescido de explosão em numerosas áreas de produção, por exemplo, na indústria química, em refinarias ou em oficinas de pintura onde são processados materiais de revestimento inflamáveis. As poeiras podem também constituir um risco de explosão em sectores onde são processados materiais a granel - por exemplo, na indústria de alimentação animal ou de reciclagem, em serrações ou em fábricas de processamento de cereais.

**Cortinas ópticas de segurança Ex-SLC440 para deteção de dedos, mãos e corpo**

* Certificação ATEX para 2G / D, Zona 1 / 21
* Proteção dos dedos e das mãos com resolução de 14 mm e 30 mm
* Proteção corporal para membros com 2 a 4 feixes
* Gamas de funcionamento: 0,3 a 20 m
* À prova de pó
* Adequado para utilização no exterior
* Sensores em caixa de proteção com tampas metálicas
* Fácil instalação e manuseamento com baixo peso

**Descarregar fotografias para impressão:**

Inserir ligação

**Legendas**

Copyright: Schmersal Group

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



**20251125\_ EX-SLC\_SLG440\_01.jpg**

As cortinas de luz de segurança SLC/SLG440 e as grelhas de luz de segurança em design Ex foram desenvolvidas para estas áreas de aplicação exigentes. Os dispositivos de proteção optoeletrónicos podem ser utilizados em atmosferas particularmente explosivas de gás e poeira nas zonas 1 / 21 para proteger pontos perigosos.

**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/)