**NOTA DE PRENSA**

**NUEVAS CORTINAS / REJILLAS ÓPTICAS DE SEGURIDAD**

**CON CERTIFICACIÓN ATEX**

**PARA ZONAS 1 (2G) y Zona 21 (2D)**

**Wuppertal, 25. de noviembre de 2025.** Schmersal ha ampliado su gama de dispositivos de protección optoelectrónicos para proteger de forma fiable los puntos de acceso en atmósferas potencialmente explosivas. Con la nueva serie EX-SLC/SLG440, las cortinas y rejillas ópticas de seguridad ya están disponibles en versión Ex. Esto permite combinar las normas de seguridad más estrictas con una calidad probada.

Existe un mayor riesgo de explosión en numerosas áreas de producción, por ejemplo, en la industria química, en refinerías o en talleres de pintura donde se procesan materiales de recubrimiento inflamables. El polvo también puede suponer un riesgo de explosión en sectores en los que se procesan materiales a granel, por ejemplo, en la industria de la alimentación animal o del reciclaje, en aserraderos o en plantas de procesado de grano.

**Cortinas fotoeléctricas de seguridad Ex-SLC440 para la detección de dedos, manos y cuerpo**

* Certificado ATEX para 2G / D, Zona 1 / 21
* Protección de dedos y manos con resolución de 14 mm y 30 mm
* Protección corporal para extremidades de 2 a 4 haces
* Alcance: de 0,3 a 20 m
* A prueba de polvo
* Apto para uso exterior
* Sensores en carcasa protectora con tapas metálicas
* Fácil instalación y manejo con poco peso

**Descargar fotos imprimibles:**

Insertar enlace

**Leyendas**

Derechos de autor: Schmersal Group

Nota: Reimpresión gratuita - por favor, envíe un ejemplar de prueba.



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

Las cortinas y rejas ópticas de seguridad SLC/SLG440 en diseño Ex se han desarrollado para estos exigentes ámbitos de aplicación. Los dispositivos de protección optoelectrónicos pueden utilizarse en atmósferas de gas y polvo especialmente explosivas de las zonas 1 / 21 para proteger puntos peligrosos.

**Contacto:**

Anke Siebold-Laux

Teléfono: + 49 202 6474-895

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

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Acerca del Grupo Schmersal**

El Grupo Schmersal se encuentra entre los líderes del mercado y la competencia internacional en el exigente campo de la seguridad de máquinas. Basándose en la cartera de productos de dispositivos de conmutación de seguridad más completa del mundo, el grupo desarrolla sistemas de seguridad y soluciones tecnológicas de seguridad para los requisitos especiales de diversas industrias usuarias. Nuestra división tec.nicum, contribuye a esta oferta de soluciones con su amplio programa de servicios.

Fundada en 1945, la empresa tiene ocho centros de producción en tres continentes, así como empresas propias y socios comerciales en más de 60 países. El Grupo Schmersal emplea a unas 2.000 personas en todo el mundo.

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

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

Si desea darse de baja de nuestra lista de distribución de prensa y no recibir más comunicados de prensa de Schmersal, sólo es necesario que pulse sobre este enlace: [Baja](mailto:asieboldlaux@schmersal.com?subject=Abmeldung_vom_Presseverteiler)

Información sobre las disposiciones de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG encontrará .