**Comunicado de prensa**

**Robusta caja de acero inoxidable para condiciones ambientales adversas**

**Schmersal presenta por primera vez en SOLIDS 2024 el nuevo interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901**

**Wuppertal, 16 de septiembre de 2024.** El Grupo Schmersal está ampliando su gama de productos de interruptores de seguridad para la industria pesada y presentará por primera vez el nuevo interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901 en SOLIDS 2024 en el **pabellón 5, stand 5-L06**.

Los interruptores de paro de emergencia por tracción de cable aseguran de forma fiable los sistemas de transporte y las máquinas que carecen de un dispositivo de protección o una cubierta de seguridad amplia. El interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901 tiene una longitud de cable de hasta 75 metros. La orden de paro de emergencia puede activarse en cualquier punto de la sección del cable.

La característica especial de este nuevo interruptor por tracción de cable: La caja está fabricada en robusto acero inoxidable. Tiene el mismo diseño que el modelo básico ZQ900 y los puntos de montaje también son idénticos, por lo que el usuario puede cambiar fácilmente al nuevo tipo de interruptor ZQ901 en condiciones ambientales adversas.

El ZQ901 es apto para temperaturas ambiente de -25° a +70°C y está diseñado en las clases de protección IP65, IP67, IP69 de acuerdo con la norma EN 60529. El ZQ901 se dispara en caso de tirón o rotura del cable, se enclava y puede restablecerse manualmente al estado operativo.

Junto con un relé de seguridad adecuado, el interruptor de parada de emergencia por tracción de cable puede utilizarse hasta PL e de acuerdo con la norma EN ISO 13849-1

**El interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901 también es adecuado para zonas sensibles a la higiene**

El interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901 es adecuado para sistemas de transporte y cintas transportadoras, así como para sistemas de producción, pero también para zonas sensibles desde el punto de vista higiénico y para la industria química.

Dado que las máquinas y los sistemas de las zonas sensibles a la higiene deben cumplir estrictas normas de higiene, a menudo se someten a procesos de limpieza química. Los sistemas están expuestos varias veces al día a medios agresivos, agentes de limpieza corrosivos y chorros de agua a alta presión extremadamente calientes. Por ello, es una ventaja que el ZQ901 se caracterice por su robusta caja de acero inoxidable y ofrezca una protección mecánica y química óptima incluso en entornos difíciles. Gracias a las longitudes de cable de hasta 75 metros, el ZQ901 puede utilizarse en sistemas de transporte y cintas transportadoras, así como en sistemas de gran envergadura.

Visite Schmersal del 9 al 10 de octubre de 2024 en SOLIDS 2024 en Dortmund / Alemania: **Pabellón 5, stand** **5-L06**

**Imagen para impresión disponible para la descarga:**

[https://products.schmersal.com/media/images/PHO\_PRO\_PRE\_kzq901f03\_SALL\_AINL\_V1.jpg](https://deu01.safelinks.protection.outlook.com/?url=https%3A%2F%2Fproducts.schmersal.com%2Fmedia%2Fimages%2FPHO_PRO_PRE_kzq901f03_SALL_AINL_V1.jpg&data=05%7C02%7CSBloemker%40schmersal.com%7C387ef69d3cd54a9586c608dcd30522ac%7Cfe0515a4282b41bfafea971aa8389773%7C0%7C0%7C638617266204459760%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C0%7C%7C%7C&sdata=J2yU67JXDe9oNBa7e5c2i0KUWQQzhuCO5mdvUsqYmfM%3D&reserved=0)

**Pie de foto:**

El nuevo interruptor de paro de emergencia por tracción de cable ZQ901 de Schmersal tiene una robusta caja de acero inoxidable y es apto para condiciones ambientales adversas.

**Persona de contacto para la prensa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Acerca del Grupo Schmersal**

El grupo Schmersal es uno de los líderes de innovación y ventas en el exigente mercado internacional de equipos para seguridad de maquinaria. A partir de la cartera de productos más amplia del mundo en el sector de los dispositivos de conmutación de seguridad, el grupo de empresas desarrolla sistemas y soluciones de seguridad conformes con las exigencias de diferentes sectores y aplicaciones. La oferta de Schmersal incluye asimismo la división tec.nicum con su amplia gama de servicios.

La empresa, fundada en el año 1945, está representada en todo el mundo a través de sus ocho centros de producción en tres continentes, así como sociedades propias y socios de distribución en más de 60 países. El grupo Schmersal cuenta con una plantilla de cerca de 2.000 empleados en todo el mundo.

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

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

Si desea que eliminemos sus datos de nuestro directorio de distribución y, en consecuencia, no quiere recibir en el futuro comunicados de prensa de Schmersal, haga clic sencillamente en este enlace: Anulación de la suscripción

Encontrará información sobre la política de protección de datos de K.A. Schmersal GmbH & Co. KG [aquí](http://www.schmersal.com/datenschutz/)