**Informação à imprensa**

**Invólucro robusto em aço inoxidável para condições ambientais adversas**

**A Schmersal mostra pela primeira vez na SOLIDS 2024 o novo interruptor de emergência de acionamento por cabo ZQ901**

**Wuppertal, 16 de setembro de 2024** O Grupo Schmersal amplia a sua gama de interruptores de segurança para a indústria pesada e apresenta pela primeira vez no **pavilhão 5, stand** **5-L06** da SOLIDS 2024 o novo interruptor de emergência de acionamento por cabo ZQ901.

Os interruptores de emergência de acionamento por cabo de tração protegem fiavelmente grandes secções de sistemas transportadores e máquinas que não dispõem de qualquer dispositivo de proteção ou cobertura de segurança. O interruptor de emergência de acionamento por cabo ZQ901 pode ser acionado por um cabo com até 75 metros de comprimento. O comando de comutação de PARAGEM DE EMERGÊNCIA pode ser acionado em qualquer ponto ao longo do cabo.

A característica especial deste novo interruptor de cabo de tração: o invólucro é feito de aço inoxidável robusto. Tem a mesma forma que o modelo básico ZQ900 e os pontos de fixação também são idênticos, de modo que o utilizador, com condições ambientais adversas, possa fazer a conversão para o novo tipo de interruptor ZQ901 sem problemas.

O ZQ901 é apropriado para temperaturas ambientais de -25 ° até +70 °C e apresenta-se com os tipos de proteção IP65, IP67, IP69 de acordo com a norma EN 60529. Em caso de tração ou quebra do cabo, o ZQ901 é acionado, encaixa e pode ser novamente colocado em estado operacional através de uma reposição manual.

Em conexão com uma avaliação de segurança adequada, o interruptor de emergência de acionamento por cabo tração pode ser utilizado até ao nível de segurança PL e de acordo com a norma EN ISO 13849-1.

**O interruptor de emergência de acionamento por cabo ZQ901 é apropriado também para áreas sensíveis à higiene**

Além de ser adequado para sistemas transportadores e de produção, o interruptor de emergência de cabo de tração ZQ901 também é apropriado para áreas sensíveis à higiene e a indústria química.

Dado que as máquinas e instalações em áreas higiénicas devem cumprir rigorosos requisitos de higiene, é frequente serem sujeitas a processos de limpeza químicos. Dessa forma, as instalações são expostas várias vezes ao dia a fluidos agressivos, detergentes cáusticos e jatos de água a alta pressão extremamente quente. É, assim, uma vantagem que o ZQ901 se destaque pelo seu invólucro robusto de aço inoxidável e ofereça uma ótima proteção mecânica e química também em ambientes adversos. Graças aos comprimentos de cabo de até 75 metros, o ZQ901 pode ser utilizado em sistemas transportadores e também em instalações de grandes dimensões.

Visite a Schmersal entre 9 e 10 de outubro de 2024 na SOLIDS 2024 em Dortmund / Alemanha: **Pavilhão 5, stand** **5-L06**

**Fotografias passíveis de impressão para download:**

[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)

**Legenda da imagem:**

O novo interruptor de emergência de cabo de tração ZQ901 da Schmersal possui um robusto invólucro de aço inoxidável e é apropriado para condições ambientais diversas.

**Contacto de imprensa:**

Sylvia Blömker

Tel.: + 49 202 6474-895

sbloemker@schmersal.com

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

Möddinghofe 30

42279 Wuppertal

**Sobre o Grupo Schmersal**

Na área exigente de segurança de máquinas, o Grupo Schmersal é um dos líderes internacionais de mercado e de competências. Com base no portefólio de produtos mais abrangente do mundo no que diz respeito a dispositivos de comutação de segurança, o grupo empresarial desenvolve sistemas de segurança e soluções técnicas de segurança para os requisitos especiais de várias indústrias de utilizadores. Com o seu abrangente programa de serviços, a área comercial tec.nicum contribui para a gama de soluções oferecidas pela Schmersal.

A empresa fundada em 1945 está presente em três continentes com oito unidades de produção, bem como algumas sociedades e parceiros de distribuição em mais de 60 países. O Grupo Schmersal emprega aproximadamente 2.000 colaboradores em todo o mundo.

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

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

Se cancelar a inscrição da nossa lista de comunicados e não quiser receber mais comunicados de imprensa da Schmersal, basta clicar neste link: [Cancelamento](mailto:sbloemker@schmersal.com?subject=Cancelamento%20da%20lista%20de%20comunicados)

Informações relativas à política de privacidade da K.A. Pode encontrar a Schmersal GmbH & Co. KG [aqui](http://www.schmersal.com/datenschutz/)