

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf der SPS/ IPC/ DRIVES 2009, die vom 24.11. bis 26.11. in Nürnberg stattfindet, zeigen wir Ihnen innovative Produkte, die auf der Messe Ihre Premiere erleben.

Und wir stellen Ihnen qualifizierte Dienstleistungen vor, mit denen Sie die Sicherheit und Produktivität Ihrer Maschinen optimieren können. Denn wir zeigen Ihnen Sicherheits-Schaltgeräte, die z.B. besonders kommunikativ, besonders kompakt oder besonders robust sind.

Ein Besuch in Halle 9, Stand 460 lohnt sich auf jeden Fall. Vorab erhalten Sie hier einen kleinen Ausblick auf die Innovationen, die Sie erwarten:

**Produkte**

Besonders flexibel und ergonomisch:

Standard in hoher Design-Qualität: Bedienfelder für die Schutztür

Wir haben ein modulares System von Bedienfeldern für die wichtigsten Maschinenfunktionen (Not-Halt, Ein/Aus, Reset) entwickelt, das wir nach Ihren Wünschen konfigurieren. Das schlanke, schlagfeste Gehäuse lässt sich schnell an den handelsüblichen Alu-Profilsystemen des Maschinenbaus befestigen und bietet Platz für vier Bedienelemente. Hier haben Sie die Auswahl aus unserem bewährten Programm an Leuchttastern, Wahlschaltern, LED-Leuchtmeldern, Schlüsselschaltern und normgerechten Not-Halt-Befehlsgeräten. [▲ mehr](#)

Besonders innovativ:

Neueste Technologie in bekannter "Verpackung"

Auf der Messe werden Sie zum ersten Mal den CSS 16 kennenlernen. Denn wir haben die innovative CSS-Technologie in das Gehäuse des millionenfach bewährten Standard-Sicherheitsschalter AZ 16 "implantiert". Das heißt: Wenn Sie bisher den AZ 16 eingesetzt haben, profitieren Sie künftig von den Vorteilen der berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen sowie der CSS-Technologie, ohne dass Sie Ihre Konstruktion ändern müssen. Die Abmessungen von AZ 16 und CSS 16 sind 100% kompatibel! [▲ mehr](#)

Besonders kompakt:

Kompakt und einfach zu montieren: Neue Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

Extrem kompakt sind die neuen Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion vom Typ Z/T 196. Bei gleichen Anschlussmaßen beanspruchen die Schalter weniger Einbauraum als herkömmliche Normschalter. Mit nur 20 mm Bauhöhe und drei möglichen Kabel- bzw. Steckerpositionen schaffen sie die Voraussetzung dafür, dass Sie Baugruppen an Ihren Maschinen verkleinern können. [▲ mehr](#)

Besonders manipulationssicher:

CSP 34 mit paarweiser Codierung

Durch eine Weiterentwicklung der von Schmersal entwickelten CSS-Technologie stehen nun auch Sicherheitssensoren der CSS 34-Baureihe mit paarweiser Codierung zur Verfügung. Natürlich bieten diese Sensoren die bekannten Vorteile der CSS-Technologie: Bis zu 31 Geräte können in Reihe geschaltet und über einen gemeinsam Sicherheitsbaustein ausgewertet werden; Schutztürversatz wird frühzeitig erkannt. [▲ mehr](#)

**Termine**

November:

- ▲ 24. - 26.11. SPS/IPC/DRIVES, Nürnberg (Germany)
- ▲ 25. - 28.11. System Control Fair, Tokyo (Japan)

Schmersal tec.nicum:



- ▲ Schulungs- und Seminarveranstaltungen 2010
- ▲ Schulungs- und Seminarveranstaltungen in Ihrer Nähe

**Normen/Richtlinien****Vereinfachte Risikoanalyse: Schmersal Bibliothek für SISTEMA-Software**

Wenn Sie bereits mit der SISTEMA-Software arbeiten, erleichtern Sie sich die Auswahl der sicherheitsbezogenen Teile von Maschinensteuerungen und finden



schnell den Weg zum richtigen Performance Level nach DIN EN ISO 13849-1. Wenn Sie dabei zusätzlich unser Bibliotheks-Tool nutzen, stehen Ihnen außerdem alle relevanten Produktdaten zur Verfügung und die Auswahl der Komponenten von Schutzeinrichtungen wird nochmals einfacher. Auf der SPS/ IPC/ DRIVES zeigen wir Ihnen gern, wie Sie dieses Tool effizient einsetzen. [▲ mehr](#)

Neue Ausgabe der MRL News!



Neben Informationen über aktuelle Neuigkeiten auf dem Gebiet der Sicherheit von Maschinen und Maschinensteuerungen - im Wesentlichen bezogen auf die neue EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, aber auch wieder auf EN ISO 13 849-1:2008 und auf News der Schmersal Gruppe - enthält die vorliegende MRL-News-Ausgabe auch gleich zwei Einladungen an Sie. [▲ mehr](#)



Anwendungen

Dienstleistung vom Spezialisten: Nachlaufmessung an optoelektronischen Schutzeinrichtungen



Außerdem präsentieren wir Ihnen auf der SPS/ IPC/ DRIVES unser umfassendes Dienstleistungsspektrum: Erfahren Sie, welche Engineering-Unterstützung Ihnen die Schmersal Gruppe bieten kann - weltweit und ganz individuell. Ein konkretes Fallbeispiel finden Sie hier: Wir unterstützen Maschinen- und Anlagenbauer z.B. bei der Messung der Nachlaufzeit an Gefahrenbereichen, die über optoelektronische Schutzeinrichtungen abgesichert sind. [▲ mehr](#)

Maschinensicherheit "live"



Das sind nur einige der Innovationen, die wir Ihnen in Nürnberg zeigen möchten. Viele Neuheiten werden Sie "live" an einer funktionsfähigen Maschine aus unserer eigenen Produktion erleben, die wir extra für die Messe mit unterschiedlichsten Schutzeinrichtungen abgesichert haben.

Planen Sie voraus!

Wenn Sie Ihren Messebesuch gern vorausplanen, vereinbaren Sie am Besten unter der Telefonnummer 0202/ 6474-868 vorab einen Termin. Gern können Sie zur Messe konkrete Fragen oder Projekte mitbringen, die unsere Vertriebsingenieure und Produktmanager mit Ihnen erörtern. Spezialisten für alle Produktgruppen erwarten Sie und freuen sich auf das Gespräch mit Ihnen.

Impressum

Verantwortlicher Herausgeber



K.A. Schmersal Holding GmbH & Co.KG

Mödinghofe 30
42279 Wuppertal
Deutschland

Telefon: +49 (0)202 6474-0
Telefax: +49 (0)202 6474-100

Geschäftsführung Dipl.-Ing. Heinz Schmersal

Handelsregister beim Amtsgericht Wuppertal: HRA 12849
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 121025203

Redaktion: Gerald Scheffels, Uwe Franke

Wenn Sie den Newsletter ab sofort nicht mehr erhalten wollen, klicken Sie bitte auf den folgenden Link: [▲ Abmelden](#)