



Neues Sicherheits-Schaltgerät mit Manipulationsschutz

Schmersal präsentiert auf der SPS IPC Drives seinen neuen Sicherheitsschalter mit RFID-Technik

Die Schmersal Gruppe ist Spezialist für Sicherheits-Schaltgeräte. Das international tätige Unternehmen bietet nun neben seinem bewährten Sicherheitsschalter AZ 16 ein neues Sicherheits-Schaltgerät: den RSS 16. Die Innovation wird Schmersal auf der kommenden Fachmesse SPS IPC Drives präsentieren.

Sicherheitsschalter nach ISO 14119: berührungslos und codiert

Schmersals klassischer und weltweit eingesetzter Sicherheitsschalter AZ 16 wird mechanisch betätigt. Anders der neue RSS 16: Ein Target wird berührungslos identifiziert über eine von Schmersal entwickelte RSS-Technologie. Dabei wird die Kommunikation zwischen Sender und Empfänger von einem RFID-Signal übernommen, das sicherheitstechnisch robust ist.

Der Anwender kann zwischen drei Codiervarianten wählen - in der ersten Variante wird jedes geeignete Target vom Sicherheitssensor akzeptiert. Die zweite akzeptiert lediglich Targets, die beim ersten Einschalten eingelernt wurden. In der dritten Variante lässt sich der Anlernvorgang mehrmals wiederholen. Die Codierung passt sich dem Grad des Manipulationsanreizes an und wird damit der neuen ISO 14119 gerecht - die Sensoren entsprechen den Verriegelungseinrichtungen der Bauart 4: "berührungslos wirkend und codiert".

Weitere Sicherheits-Schaltgeräte auf der SPS IPC Drives

Die SPS IPC Drives gilt in Europa als führende Fachmesse für elektrische Automatisierung und findet vom 25. bis 27. November 2014 auf dem Gelände der NürnbergMesse statt. Die Schmersal Gruppe wird neben dem RSS 16 auch andere Baureihen ihrer Sicherheitsschalter vorstellen. Das Schmersal-Team ist zu finden in der Halle 9, Stand 460.

Pressekontakt

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG

Herr Uwe Franke
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

schmersal.com
presse@schmersal.com

Firmenkontakt

K. A. Schmersal GmbH & Co. KG

Herr Uwe Franke
Möddinghofe 30
42279 Wuppertal

schmersal.com
presse@schmersal.com

Weitere Informationen erhalten Interessenten bei der K. A. Schmersal GmbH & Co. KG, Wuppertal, T: +49-(0)202 / 6474-0, <http://www.schmersal.com>

Das Unternehmen K. A. Schmersal GmbH & Co. KG entwickelt und fertigt eine große Bandbreite an erstklassigen Schaltgeräten. Diese Sicherheitsschalter, Endschalter, Grenztaster etc. sind für die Sicherheit von Anlagen sowie Maschinen unentbehrlich und entsprechen den Normen und Richtlinien der jeweiligen Märkte. Die Produkte des Unternehmens finden nicht nur in der gesamten Industrieautomation, sondern auch in der Aufzugtechnik Verwendung. Das weltweit agierende Unternehmen setzt auf hohe Kompetenz, exzellente Beratung der Kunden und ein hervorragendes Qualitätsmanagement gemäß DIN EN ISO 9001.