

FIRMENSCHRIFTEN

Sicherheitssysteme



Schmersal hat das Programm an optoelektronischen Sicherheitssystemen erweitert. Die 48-seitige Broschüre „Optoelektronische Sicherheits-Systeme

zum Schutz von Mensch und Maschine“ präsentiert die einzelnen Baureihen der Sicherheits-Lichtschranken, -Lichtgitter, -Lichtvorhänge und -Laserscanner. Zum Produktspektrum gehören u. a. Bauformen in Schutzart IP 69 K für sehr raue Umgebungsbedingungen oder hygienesensible Einsätze und das kompakte Sicherheits-Lichtgitter der Steuerungskategorie 4. Ein allgemeiner Teil mit grundlegenden Informationen zu optoelektronischen Schutzeinrichtungen gibt einen Überblick über typische Einsatzbereiche von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen sowie die Normen und Richtlinien auf diesem Gebiet der Maschinensicherheit. Auch verschiedene Betriebsarten wie Master-Slave (Kaskadierung), Muting und Blanking werden erläutert.

○ Fax: 0202 6474 100

Schutzschläuche



Mit den Hella-Guard Schutzschläuchen und Verschraubungen hat Hellermann Tyton sein Produktportfolio um Kunststoff- und Metallsysteme zum

sicheren Kabelschutz erweitert. In dieser Broschüre wird die Breite der Produktpalette dargestellt. Eine Vielzahl an Kunststoff- und Metallschläuchen ist in unterschiedlichen Materialien, Ausführungen und Durchmessern erhältlich, ebenso die dazugehörigen Verschraubungen in diversen Formen und mit verschiedenen

Gewindetypen und IP-Klassen. Die speziellen Eigenschaften der Schläuche reichen von einer hohen Flexibilität, Abriebfestigkeit, Druckfestigkeit und Zugfestigkeit über gute chemische Beständigkeiten, Temperaturreisistenz und Flammwidrigkeit bis zu hohen IP-Klassen und EMV-Schutz. Hella-Guard-Schutzschläuche wurden entsprechend der IEC EN 61386 getestet.

○ Fax: 04122 701400

Maschinen- und Anlagenbau



Weidmüller stellt im Katalog „Neuheiten 2009“ für Elektronik und elektrische Verbindungstechnik im Maschinen- und Anlagenbau vor. Kompakt und übersichtlich ist ein informativer Magazinteil mit einem umfangreichen Katalogteil kombiniert. Neben allgemeinen Informationen zu den Produktneuheiten gibt es zusätzliche Produktdetails sowie umfangreiche technische Daten und Zeichnungen. Kunden und Interessierte erfahren so auf anschauliche Weise alles Wissenswerte zu 22 neuen Produkten aus den Bereichen Elektronik und elektrische Verbindungstechnik.

○ Fax: 05231 1428 116

Schutzkappen

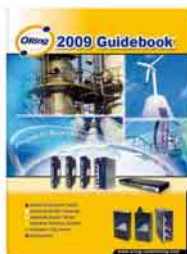


Mit dem Titel „Kunststoff-Schutzelemente für alle Fälle“ stellt der Geschäftsbereich Kapsto von Pöppelmann einen Katalog vor, der auf rund 100 Seiten einen Überblick über eine große Bandbreite von Schutzkappen und

-stopfen für vielfältige Anwendungen in der produzierenden Industrie gibt. Zu den Neu- und Weiterentwicklungen gehört beispielsweise das als Stopfen und Kappe verwendbare Schutzelement GPN 615, das sich mit Hilfe einer Ringlasche rasch demontieren lässt. Bei zahlreichen Schutzelemente-Normreihen sind neue Abmessungen hinzugekommen. Für die mehr als 3000 Schutzelemente enthält der Katalog neben detaillierten Maßtabellen alle wichtigen Werkstoff-Informationen, insbesondere zur Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit.

○ Fax: 04442 9829 150

Netzwerktechnik



Das 26-seitige Guidebook von O-Ring ist bei Comp-Mall erhältlich. Die Broschüre zeigt Neuheiten

für 2009, erklärt technische Begriffe, Technologien und Management-Methoden für industrielle Netzwerke. Der Aufbau von Systemen in den Bereichen Fabrik-Automation, Transport-Systeme, POS-Anwendungen, mobile Kommunikation, Umgebungsüberwachung und für Betriebsstätten wird erläutert. Daneben verdeutlicht die Beschreibung von vier realisierten Beispielen die Verwendung der O-Ring Produkte. Ein Überblick über die Produkt-Topologie und die Produkte mit Hauptspezifikationen vervollständigt die Information.

○ Fax: 089 8563 1515

Automation



wie Unternehmen ihre HMI/SCADA-Anwendungen umgesetzt haben und welche Projekte sie realisieren konnten. Zenon ist eine

offene und durchgängige HMI-/SCADA-Software für die Industrie- und Gebäudeautomation, die als Maschinenbediensystem ebenso genutzt wird wie als Prozessleitsystem. Das IEC 61131-3-Programmiersystem Straton ist vollständig integriert. Anwender zeigen, wie die einfache Prozessdarstellung die Basis für mehr Produktivität und Qualität bilden kann. Leser können sich über die durchgängige Prozesskontrolle und den sicheren Informationsfluss in der Produktion und der Gebäudeautomation informieren.

○ Fax: 089 6602 9899

Electronic Packaging



Auf über 1100 Seiten präsentiert Schroff die Produktpalette im Hauptkatalog. Er enthält das gesamte Produktspektrum von Schränken, Gehäusen und Baugruppenträgern bis hin zu Backplanes, Netzgeräten und Klimatechnik. Neu aufgenommen wurden alle Produkte für Daten- und Netzwerktechnik. Außerdem stellt Schroff neue Baugruppenträger und Embedded Systeme für die Bahntechnik vor, die neue Generation von AdvancedTCA-, MicroTCA-, VMEbus- und CompactPCI-Systemen und Backplanes sowie die montagefreundlichen Kassetten PRO.

○ Fax: 07082 794200

ep-Info-Service

Produkt ankreuzen!

Seite direkt an den Anbieter faxen! Ich wünsche weitere Informationen zum angekreuzten Produkt.

Name

Firma

Anschrift

Tel.

Fax