



konstruktions

www.konstruktionspraxis.de

Alles, was der Konstrukteur braucht

praxis

Belegexemplar

11

Bitte beachten Sie Ihren redaktionellen Beitrag auf Seite 118.

Titelstory: Seite 12

Sicher in allen Lagen

Safe Automation Technology für die amerikanische Automobilindustrie

Spezial-Report: Seite 55

Sensorik

Im Mittelpunkt: Unterschiedliche Sensor-Technologien und Anwendungen

Werkstoffe: Seite 100

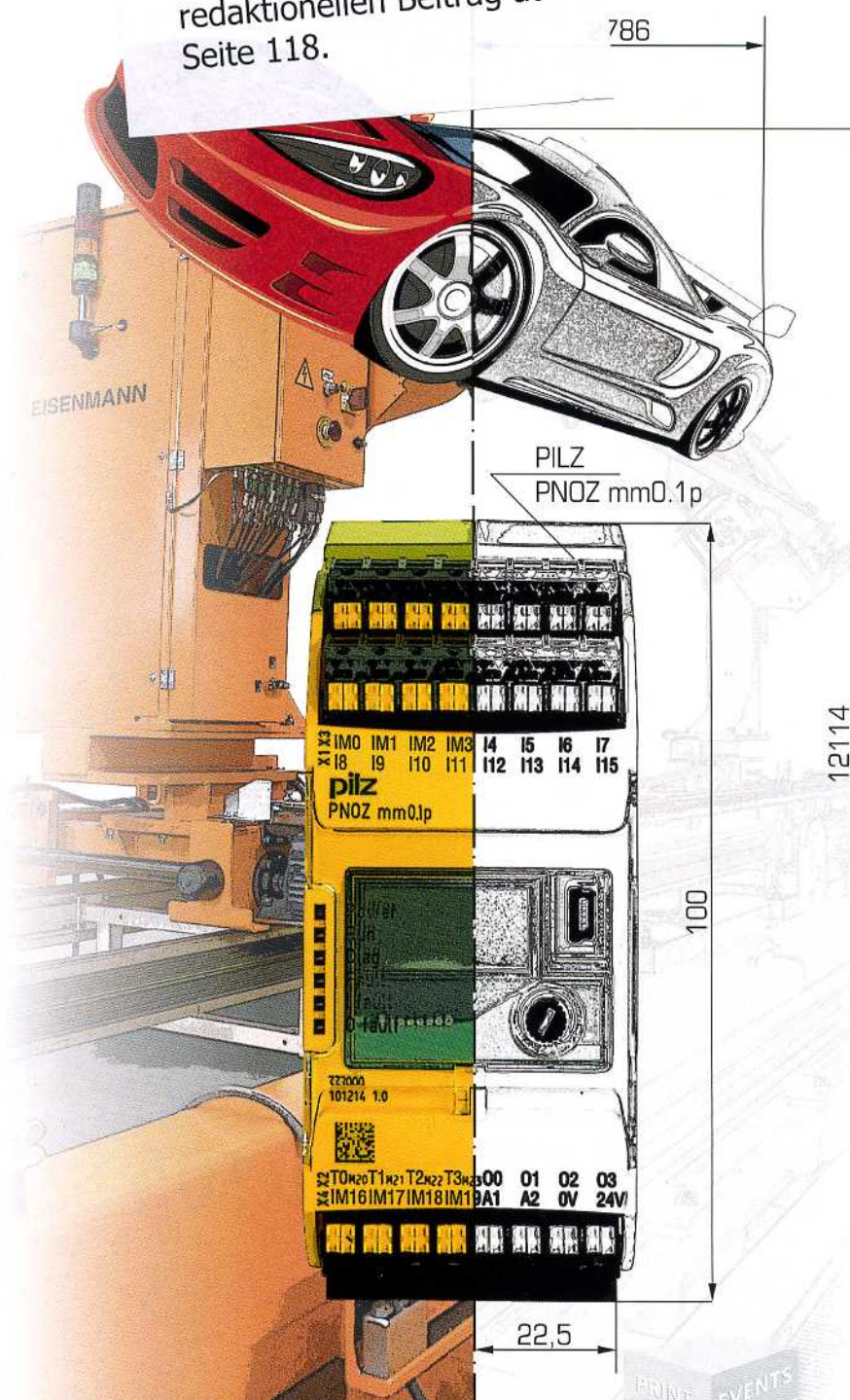
In neuem Look

Lasersintern eröffnet Kunststoffpulvern ungewöhnliche Anwendungen

Spezial-Report

Messen, Steuern, Regeln

Zur SPS IPC Drives mit Motion, Kabelschutz, Steuerungen, Safety & Security



786

PILZ
PNOZ mm0.1p

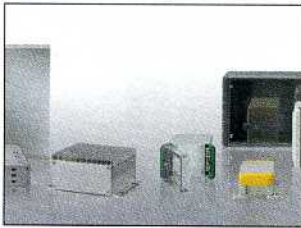
12114

100

22,5



Gehäuse

Erweiterung mit System

Im Fokus des Messeauftritts von Bopla Gehäuse Systeme steht unter anderem das Industriegehäusesystem Bocube, das um weitere Größen ergänzt wurde. Die Gehäuse bieten Einbauraum für geritzte Platinen und rechteckige Montageplatten.

Großzügige freie Flächen bieten Platz für die Installation von Anschlüssen. Dabei lassen sich aus wenigen Einzelteilen über 100 Gehäusevarianten verwirklichen. Dafür sorgen die schwer entflammaren bzw. selbstverlöschenden Gehäusematerialien ABS und Polycarbonat UL 94 V0, elf Gehäusegrößen sowie zwei Deckel- und Farbvarianten. (mz)

SPS IPC Drives: Halle 5, Stand 324

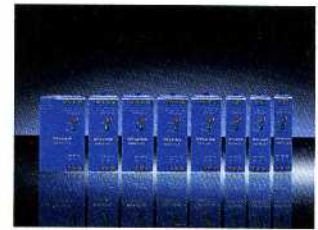
Bopla Gehäuse Systeme

Tel. +49-5223-969-0

Stromversorgungen

Netzteile für die Hutschiene

Die TDK Corporation bringt eine neue Reihe konvektionsgekühlter Kompaktnetzteile auf den Markt, die sich vor allem an knapp kalkulierte Hutschienen-Anwendungen im unteren Leistungsbereich wendet. Die Reihe DRB



adressiert damit den zunehmenden Trend hin zu einfach gehaltenen und ökonomischen Hutschienen-Lösungen für Anwendungen in Industrie, Gebäudeautomation, Prozesssteuerungen. Die Netzteile kombinieren niedrige Kosten und kompakte Abmessungen mit dem Wirkungsgrad von 91 %. Der Verbrauch im Leerlauf liegt zwischen <math><0,3</math> und <math><0,5</math> W je nach Modell. (mz)

SPS IPC Drives: Halle 4, Stand 281

TDK

Tel. +49-7841-666-0

Leistungsschalter

Schalten, schützen und messen

Eaton präsentiert auf der SPS IPC Drives unter anderem intelligente Energieverteilungen. In Zeiten zunehmender Vernetzung in der Industrieautomation muss auch die Energieverteilung und -infrastruktur immer mehr leisten. So können

Eatons NZM-Leistungsschalter heute nicht nur schalten und schützen, sondern über Smart-Wire-DT liefern sie auch wichtige Mess- und Diagnosedaten. Dank des Visualisierungs- und Loggingsystems „BreakerVisu“ ist es neuerdings möglich, auch die Diagnosedaten eines NZM-Energie-Leistungsschalters automatisch auszuwerten. (mz)

SPS IPC Drives: Halle 9, Stand 371

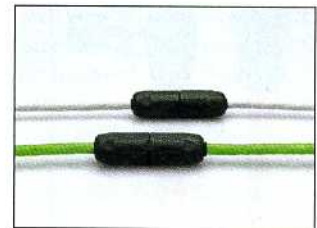
Eaton

Tel. +49-228602-5600

Verbindungsmodul

Leitungen sicher verbinden

Telegärtner präsentiert das neue, sehr kompakte Verbindungsmodul VM-Pro 8-8 Class FA. Es ist kompakt und stabil aufgebaut und IP67 geschützt. Neu ist auch die runde Bauform: Damit lassen sich ohne Beeinträchtigung der Übertragungseigenschaften Festverdrahtungen für Kabeltypen AWG 22-27 herstellen. Die robuste Bauform des Verbindungsmoduls mit einem Zink-Druckguss-Gehäuse ist 360°-geschirmt und isoliert aufgebaut. Anwender können damit Leitungen verlängern, reparieren oder umverlegen, ohne dass die komplette Leitungsstrecke neu verlegt werden muss. (mz)



SPS IPC Drives: Halle 10, Stand 121

Telegärtner

Tel. +49-7157-125-100

HASEKE
HEBEN SENKEN SCHWENKEN

www.haseke.de

Präzisionstechnik für industrielle und medizinische Anwendungen

- ▶ Tragarme mit Traglasten von bis zu 300 kg
- ▶ Höhenverstellbare Tragarme mit Hubbereichen von bis zu 1171 mm
- ▶ Individuelle Steuergehäuse für die Kapselung von Bedien- und Überwachungseinheiten



- ▶ TFT-Halterungen
- ▶ Umfangreiches Zubehör
- ▶ Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten

