

IEE

Elektrische Automatisierung + Antriebstechnik

Fernwartung
Sicheres Cloud-Portal
für S7-Steuerungen
Seite 16

Windows-8-Aktivierung
Für Automatisierer
derzeit ungeeignet
Seite 26

Echtzeit-Ethernet
IEEE 802.1 macht
Sonderlösungen überflüssig
Seite 46

Patrick Appelt, Siemens

Leistung allein bringt nichts



Sercos

the automation bus



Der schnelle Weg zu sercos

Entwicklerseminar

21.03.2013 | 9:30 Uhr - 16:30 Uhr

Themen:

- sercos - Funktionsweise / Features
 - Netzwerktopologie
 - Echtzeit-Protokoll
 - Ring-Redundanz und weitere Features
- Realisierung einer sercos Schnittstelle
 - FPGA- oder ASIC-basierte Eigenentwicklung
 - Einbaufertige Busmodule
 - Software – Treiber und Tools
 - Zertifizierung

Teilnahmegebühr: EUR 50,00* für sercos Mitglieder, EUR 100,00* für Nicht-Mitglieder (Preise pro Person).

In dieser Gebühr sind enthalten: Teilnahme am Workshop, Tagungsunterlagen, Erfrischungen während der Pausen und Mittagessen.

*Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Jetzt anmelden unter:

www.automatisierungstreff.com/workshops

Weitere Infos erhalten Sie unter:

sercos international e.V.
Küblerstraße 1
73079 Süssen
Tel: 0 71 62 - 94 68 65
Fax: 0 71 62 - 94 68 66
E-Mail: info@sercos.de
Web: www.sercos.de



Kompaktzylinder

Stark beschleunigt, sanft gedämpft

Festo: Der Kompaktzylinder ADN-PPS verringert Endlagenstöße und schafft gleichzeitig mehr Sicherheit bei hohen Geschwindigkeiten und kurzen Maschinentakten. Eine Variante mit pneumatischer Endlagendämpfung, genannt PPS, erweitert die Baureihe der ADN-Kompaktantriebe. Da die selbsteinstellende pneumatische Dämpfung nicht justiert werden muss, fallen Fehlerquellen wie falsches Einstellen oder versehentliches Verstellen weg. Die Dämpfung wandelt Energie effizient um und bremst Massen effektiv ab, außerdem passt sie sich an Last und Geschwindigkeit an, auch wenn diese häufig wechseln.



Bildquelle: Festo

infoDIREKT

464iee1112

www.all-electronics.de
Link zum Produkt

Lastschalter

Meldet Überlasten und schaltet zuverlässig ab

Frizlen: Das Unternehmen bietet mit dem DC-Powerswitch einen Lastschalter, der in DC-Anwendungen Überlasten erkennt, meldet und wie eine Sicherung abschaltet. Das Gerät ist auf einen vorgegebenen Nennstrom zwischen 1,6 und 40 A einstellbar und ist dadurch flexibler und genauer als eine Halbleitersicherung. Es erkennt sowohl dauernde Überlasten als auch kurzzeitige Überlastspitzen, vergleichbar mit einem Motorschutzschalter auf DC-Basis. Der Fehler wird über einen potenzialfreien Schließer- und Öffnerkontakt gemeldet. In Kombination mit einem Bremswiderstand lassen sich eigensichere Widerstände realisieren, wodurch aufwendige Sicherungen oder Schütze in der Zuleitung entfallen können.



Bildquelle: Frizlen

infoDIREKT

456iee0113

www.all-electronics.de
Link zum Produkt

Stecker- und Flanschset

Um RJ45-Anschlüsse und IP68 erweitert

Telegärtner: Das Steckerset MFP8 T568B und das Flanschset AMJ-S Modul T568B sind konform zur Kategorie Cat 6_A und erweitern die Steckverbinder-Familie TOC Flex mit RJ45-Anschlussstechnik in Schutzart IP68. Besonderes Merkmal ist die freie Ausrichtung der Steckebene bei der Installation, sodass der Stecker auf unterschiedliche Einsätze im Flanschgehäuse passt. Beide Sets sind ausgelegt für 10-Gigabit-Ethernet-Ethernet gemäß IEEE 802.3an und PoE+ gemäß IEEE 802.3at. Der Steckereinsatz ist zudem UL-gelistet. Die Serie eignet sich für die Integration in SFP+-Elektronikanschlüssen oder als eigenständige Anschlusseinheit.



Bildquelle: Telegärtner

infoDIREKT

653iee0213

www.all-electronics.de
Link zur Produktübersicht