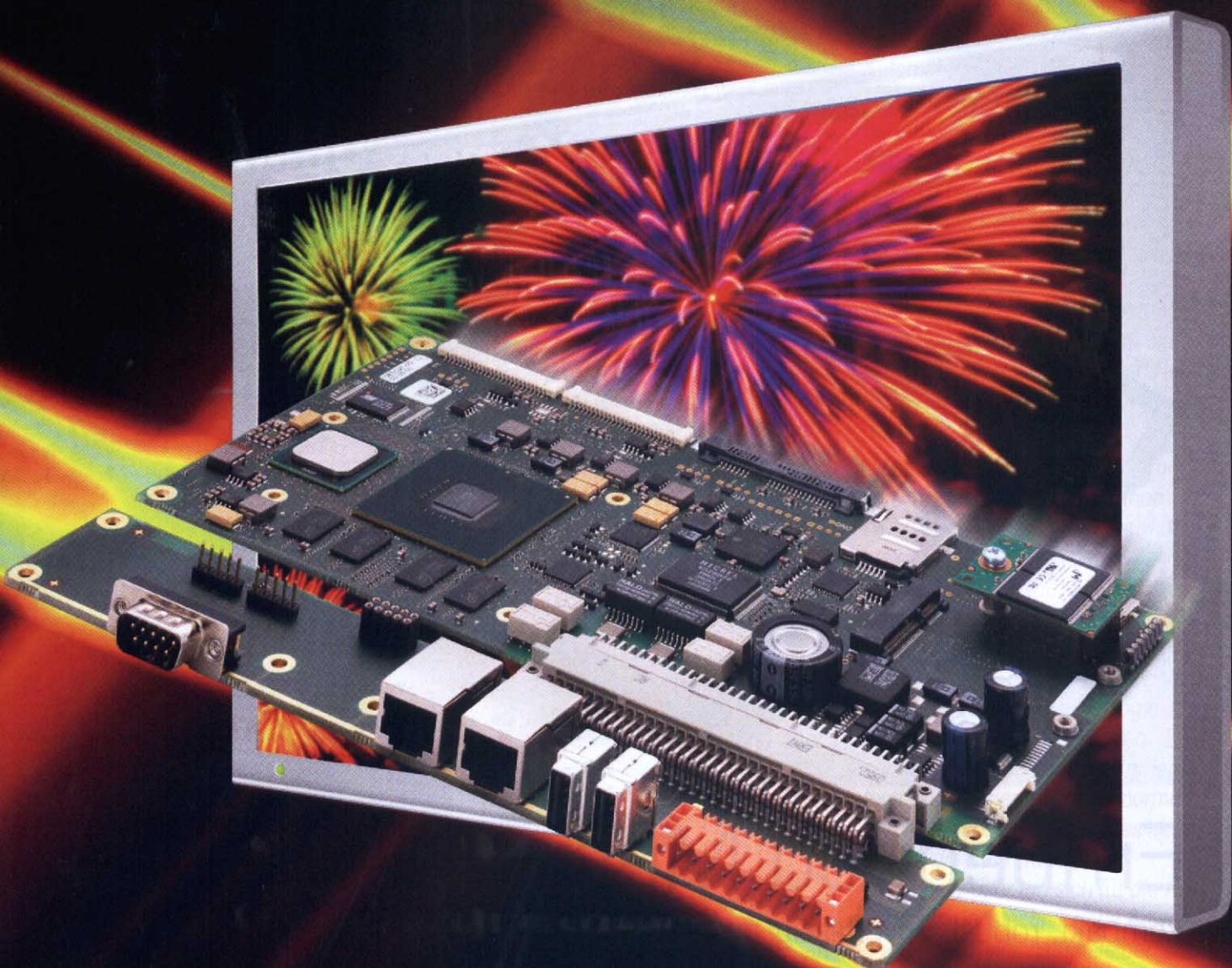


PC & Industrie

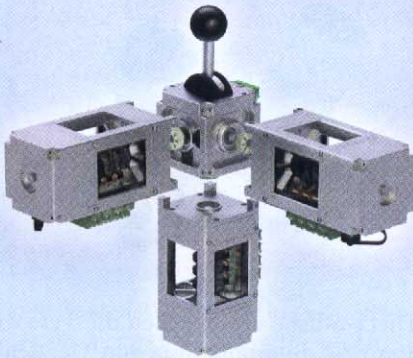
Zeitschrift für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Robuste Basis für intelligente Displays

MEN Mikro Elektronik, Seite 12



Potentiometrische Drehwiderstände für industrielle Anwendungen



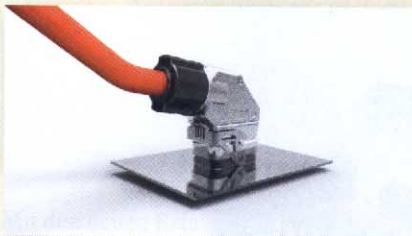
Potentiometrische Gebersysteme von FSG basieren entweder auf einem hochauflösenden Widerstandselement aus leitendem Kunststoff oder auf einer hochauflösenden Gold- oder Konstantandrahtbewicklung, die in beliebigen Widerstands- und Winkelwerten ausgeführt werden kann.

Die Geräte sind als Eingang-, Mehrgang- oder Mehrfachpotentiometer in verschiedenen Baugrößen lieferbar.

Nahezu alle Baureihen lassen sich zur Messbereichsanpassung mit Kurzschlussstrecken, Anzapfungen und Funktionswicklungen (z.B. entsprechend einer Sinus- oder Cosinus-Funktion) ausführen.

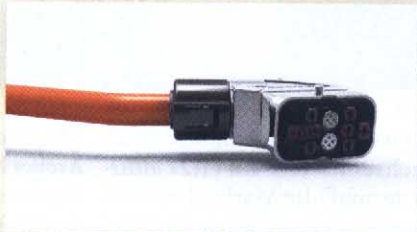
■ FSG Fernsteuergeräte
www.fernsteuergeraete.de

Neuer Hybrid-Steckverbinder vereinfacht die Anbindung von Servoantrieben



Tyco Electronics stellt einen neuen innovativen hybriden Steckverbinder vor. Der Hybrid-Steckverbinder Motorman vereinfacht die Verbindung der Strom-

versorgungs- und Signalleitungen lokal gesteuerter Motoren, da er die Kommunikations-, Signal- und Energieübertragung innerhalb eines einzigen kompakten Steckverbinders vereint. Damit erfordern diese Anwendungen nur noch ein einziges Verbindungskabel. Darüber hinaus verfügt der Motorman Hybrid-Steckverbinder über zwei schnelle Ethernet-Schnittstellen. Damit ermöglicht er die Echtzeit-Automatisierung und reduziert zugleich die Komplexität der Verkabelung. Das neue Produkt bietet Platz für fünf Leistungsbuchsen, fünf Signaltbuchsen und einen Schutzterde-Kontakt.



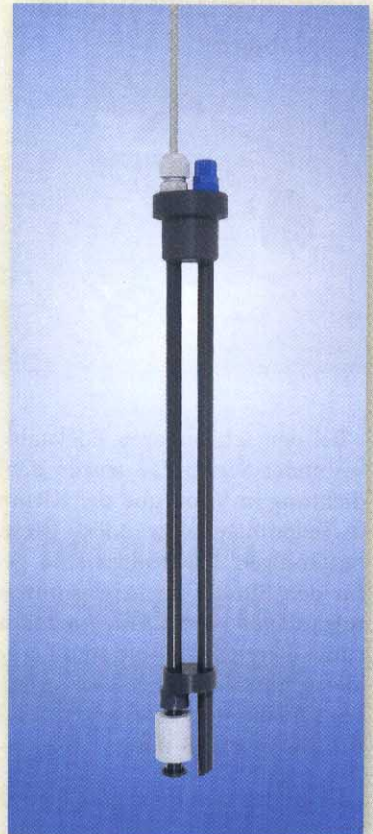
■ Tyco Electronics Ltd.
www.tycoelectronics.com

Sauglanzen mit Steckflansch

Jacob bietet Sauglanzen in vielen Varianten und aus verschiedenen chemikalienresistenten Materialien an. Ausgestattet mit kompakten magnetischen Schwimmerschaltern gewährleisten sie u.a. in Pharma-, Chemie- und Lebensmitteltechnik Anwendungen zuverlässige Füllstandskontrolle beim Füllen und Leeren von Flüssigkeitsbehältern.

Die SL-100-Baureihe wird mit Steckflanschen von 30 bis 50 mm Durchmesser in den Prozess eingebracht. Die Einbaulänge ist zwischen 50 und 2 000 mm frei wählbar. Das Saugrohr hat wahlweise 6 oder 8 mm Außendurchmesser und wird bei Bedarf mit Rückschlagventil und/oder Sieb versehen.

■ Jacob GmbH
www.jacob-gmbh.de



Standard-Industrierelais für hohe DC-Lasten



Comat Releco bietet eine herausragende Vielfalt von Ausführungen zum Schalten erhöhter DC-Lasten. Die Steckrelais sind für alle üblichen Spulenspannungen verfügbar, auch in kleinen Stückzahlen. In der Basisausführung verfügen sie über eine Handbedienung und eine mechanische Schaltstellungsanzeige. Als Optionen sind elektrische LED-Funktionsanzeige und eine Spulenbeschaltung möglich. Die MRC-

Baureihe umfasst 3-polige Relais mit Rundsockel und 4-polige Relais mit Flachstecker-Anschluss. Die Modelle C4-X2, C5-X und C5-M haben einen erweiterten Kontaktabstand >3 mm.

■ COMAT RELECO GmbH
www.comatreleco.de