

Neue Entwicklungen in der Magnetischen Mikrosensorik

21.10.2008, 12:59 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Bernstein AG*

Presseagentur: *Hartwig Marketing Services*



Der neue Mikro-Sensor der Bernstein AG.

Im Bereich der magnetischen Sensorik bietet die Bernstein AG bereits heute eine hochwertige Palette unterschiedlicher Produkte an, die sich bestens für z.B. Positions-, Winkel und/oder Drehzahl-Bestimmungen eignen und in zahlreichen Bereichen Anwendung finden. In zwei Entwicklungs-richtungen wird die Produktpalette jetzt ausgebaut.

Immer komplexere und vor allem kompaktere Mess- und Steuerungs-Konfigurationen erfordern noch raumsparendere Komponenten. Aufgrund des Bedarfs an ständig weiter getriebener Miniaturisierung verbreitert die Bernstein AG ihr Portfolio in der magnetischen Sensorik um eine Baureihe. Die neuen magneto-resistiven Sensoren unterbieten die bisher kleinsten Modelle (RD = 6 mm) im Durchmesser nochmals um 30% und werden in der Kleinst-Bauform ab RD = 4mm oder 5 x 5 mm dennoch die Parameter der größeren Sensorbauformen erreichen.

Die zweite Erweiterung der Produktpalette bei den elektronischen Magnetsensoren betrifft die Erweiterung der bisherigen Basis- und Standard-Programme des Hauses Bernstein um die Latch-Funktionalität. Das aktuelle Baukastenprogramm wird hierzu in allen Gehäusevarianten um diese Funktionalität ergänzt.

Portrait

BERNSTEIN AG (www.bernstein.eu)

Die BERNSTEIN AG ist ein weltweit führender Entwickler und Hersteller von Schaltern, Sensoren, Gehäusen und anderen Komponenten für industrielle Anwendungen. Langjährige Erfahrung und Kompetenz in der Mechanik und Elektronik sowie ein umfassendes Produktspektrum gewährleisten effiziente Systemlösungen für den Anlagen- und Maschinenbau, Aufzugbau, Automobilproduktion, Landtechnik, Fördertechnik und Automatisierungstechnik. Die 1947 gegründete Firma mit Hauptsitz in Porta Westfalica erzielt mit 600 Mitarbeitern in 10 Ländern einen Umsatz von über 70 Millionen Euro.

News-ID: 252580 • Views: 836 (Stand: 17.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/252580/Neue-Entwicklungen-in-der-Magnetischen-Mikrosensorik.html>