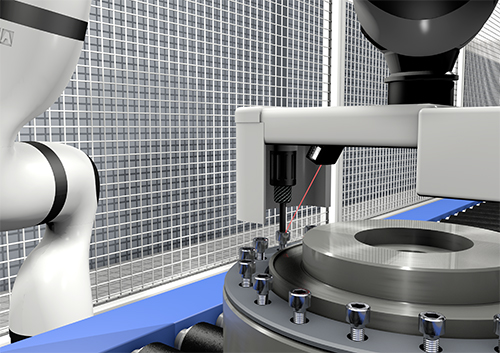
# Presse-Information

**Messgenauigkeiten im Submikrometerbereich - OM70 High Performance Laserdistanzsensoren**

 (TT.MM.JJJJ) Die neuen High Performance OM70 laser point und laser line Distanzsensoren von Baumer vereinen hochgenaue Messtechnik und einfache Handhabung in der Automatisierungsindustrie. Dank wiederholgenauer Messungen im Submikrometerbereich und minimalsten Linearitätsabweichungen ermöglichen sie die zuverlässige Vermessung von Bauteilen sowie die hochpräzise Positionierung von Objekten oder Greifern. Die Sensoren garantieren eine extrem hohe Prozesssicherheit auch bei Temperaturschwankungen oder variierenden Fremdlichteinflüssen. Die OM70 laser point Sensoren eigenen sich dank einer sehr kleinen Spotgrösse vor allem für Position– und Höhenüberprüfungen von kleinen Bauteilen und Objekte. Die sehr feine Laserline der OM70 laser line Sensoren bietet eine hohe Präzision auch bei anspruchsvollen Oberflächen.

Spezielle Varianten für die Toleranzmessung ermöglichen eine effiziente Überprüfung der Masshaltigkeit von Objekten. Durch das Einlernen einer Referenz ermitteln die OM70 Sensoren direkt die Abweichung vom Sollmass. Ein digitaler Ausgang kann entsprechend parametriert werden. Aber die Sensoren überzeugen nicht nur durch ihre Leistungsfähigkeit sondern auch durch ihre einfache Bedienung. Die Parametrierung kann direkt am Sensor über das gut sichtbare Touch-Display mit integriertem Live-Monitor vorgenommen werden.

Weitere Informationen: www.baumer.com/om70

Bild: OM70 laser line High Performance Sensoren für anspruchsvolle Oberflächen

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1.427

Text und Bild Download unter: [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Baumer Group**

Die Baumer Group ist einer der international führenden Hersteller von Sensoren, Drehgebern, Messinstrumenten und Komponenten für die automatisierte Bildverarbeitung. Baumer verbindet innovative Technik und kundenorientierten Service zu intelligenten Lösungen für die Fabrik- und Prozessautomation und bietet dafür eine einzigartige Produkt- und Technologiebreite. Das Familienunternehmen ist mit rund 2.400 Mitarbeitern und Produktionswerken, Vertriebsniederlassungen und Vertretungen in 38 Niederlassungen und 19 Ländern immer nahe beim Kunden. Mit weltweit gleichbleibend hohen Qualitätsstandards und einer grossen Innovationskraft verschafft Baumer seinen Kunden aus zahlreichen Branchen entscheidende Vorteile und messbaren Mehrwert. Weitere Informationen im Internet unter [www.baumer.com](http://www.baumer.com).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Pressekontakt:**  Name einfügen  Position einfügen  Firma einfügen  Phone +49 (0)XXXX XX XX XX  Fax +49 (0)XXXX XX XX XX  E-Mail Adresse einfügen  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 6007 70  sales.de@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) | **Firmenkontakt Schweiz:**  Baumer Electric AG  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com) [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |