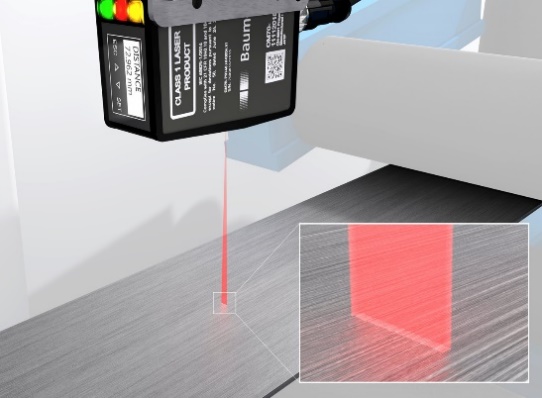
# Presse-Information

**Qualität auf ganzer Linie**

**OM70 Laser-Distanzsensoren garantieren zuverlässige, präzise Inline-Messungen auch auf strukturierten Oberflächen dank linienförmiger Strahlform**



(30.08.2019) Präzise, berührungslose Inline-Messungen ohne Unterbrechung des Produktionsprozesses mittels optischer Distanzsensoren sind ein wichtiger Bestandteil der Produktion qualitativ hochwertiger Produkte. Bei anspruchsvollen Oberflächen wie z.B. verzinktem oder gebürstetem Metall sorgen die OM70 Laser-Distanzsensoren mit linienförmigem Strahl für die benötigte Zuverlässigkeit. Messungen mit einem punktförmigen Laserstrahl liefern, bedingt durch Strukturunterschiede auf der Oberfläche, Farbkanten oder Interferenzen, sehr instabile und somit unzuverlässige Messergebnisse. Die OM70 Laser-Distanzsensoren verfügen über eine, besonders im Fokus des Messbereiches, sehr schmale Linie, die es erlaubt, den vollen Informationsgehalt der Empfangszeile des Sensors zu nutzen. So werden die Auswirkungen kleiner Unebenheiten wie beispielsweise Bearbeitungsspuren, kleine Kratzern oder Vertiefungen zu minimieren.

Einsatzbereiche für die OM70 mit Linienstrahlform sind beispielsweise Höhenmessung auf gebürstete Metallplatten (Doppelblechkontrolle) oder die Messung auf Holzoberflächen. Mit sechs verschiedenen Messbereichen von 30 bis 1500 mm sind die OM70 für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet. Für «Qualität auf ganzer Linie» können mit dem Einsatz des OM70 High Performance Distanzsensors mit Linienstrahlform, durch präzise und reproduzierbare Inline-Messungen inhomogener Oberflächen, Ausschüsse vermieden und Kosten reduziert werden.

Weitere Informationen: [www.baumer.com/om70](http://www.baumer.com/om70)

Bild: die feine Laserlinie der OM70 High Performance Distanzsensoren garantiert konstante und verlässliche Messergebnisse auf inhomogene Metalloberflächen

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1604

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 2.600 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:**  René Imhof  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  rimhof@baumer.com  www.baumer.com | **Firmenkontakt Deutschland/Österreich:**  Baumer GmbH  Phone +49 (0)6031 60 07 0  Fax +49 (0)6031 60 07 60 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) |