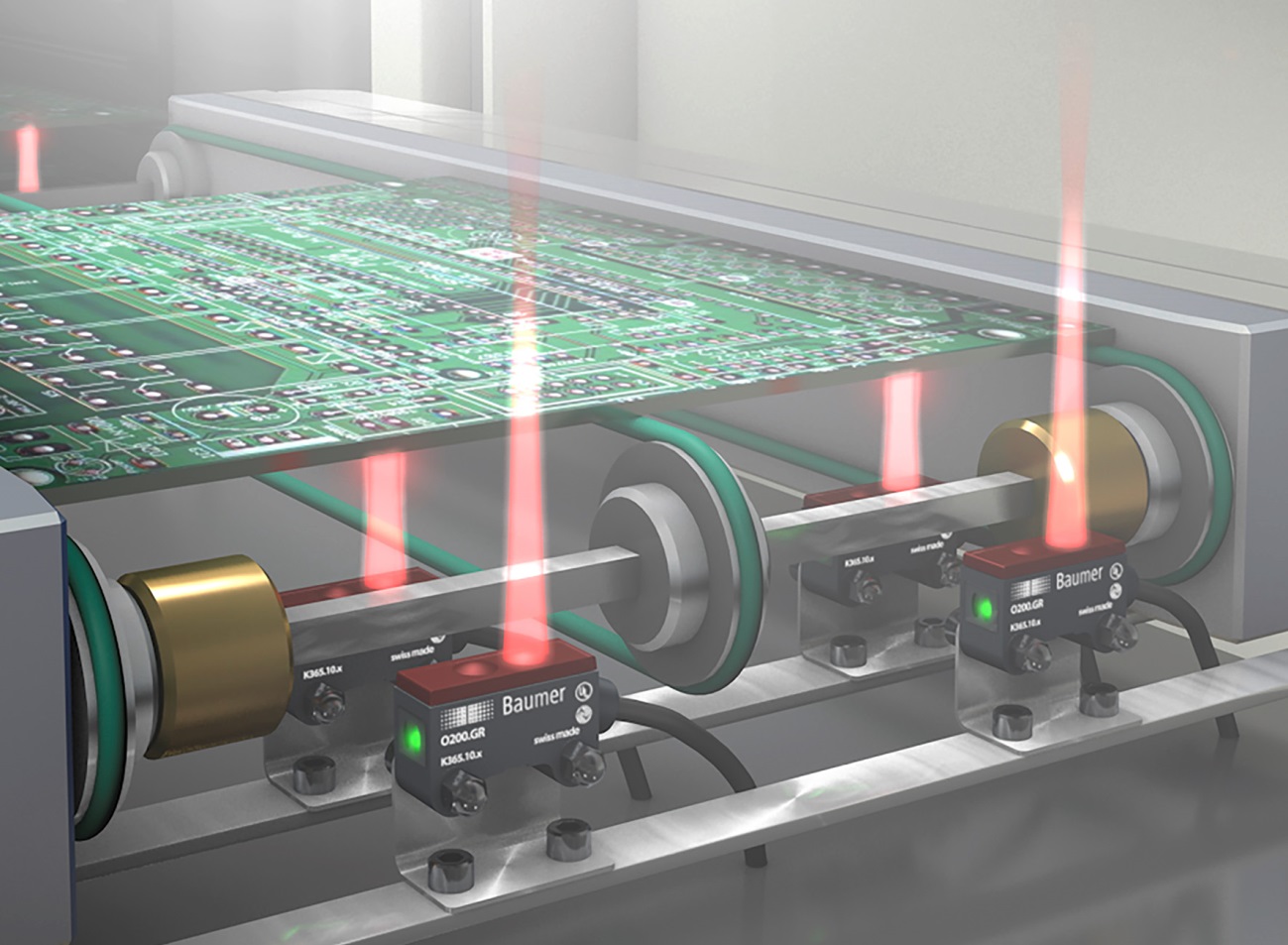
# Presse-Information

**Best-in-Class Hintergrundausblendung im Miniaturformat**



(05.07.2019) Die O200 Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung bieten eine neue Dimension im Hinblick auf Zuverlässigkeit, Geschwindigkeit und Reichweite für beengte Maschinenräume. Dank ihrer erhöhten Funktionsreserven sind die O200 Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung aktuell die Besten ihrer Klasse mit einer einzigartigen Reichweite von 120 mm. Und das auch auf extrem dunkle und glänzende Objekte wie z.B. Handygehäuse. Reflexions-Lichttaster mit Hintergrundausblendung werten nicht nur die vom Tastobjekt zurückgestrahlte Lichtintensität aus, sondern erfassen auch die Distanz des Objekts zum Sensor. So können Objekte, die sich innerhalb des einstellbaren Tastbereiches befinden, unabhängig von deren Farbe und Oberfläche sehr sicher erkannt werden. Die O200 Sensoren lassen sie sich dabei auch von externem Fremdlicht wie etwa LED-, Kamera-Beleuchtungen, Maschinenreflektionen oder von dem Licht anderer Sensoren nicht stören. Aufgrund ihrer kurzen Ansprechzeit von 0.25 ms unbeeinflusst von eventuellen Störeinflüssen, ermöglichen sie eine extrem schnelle und präzise Positionserkennung auch von kleinsten Objekten bis zu 0.25 mm. Für zusätzliche Funktionsreserven kann per IO-Link der O200 High-Power-Modus aktiviert werden.

Weitere Informationen: www.baumer.com/o200

Bild: O200 mit Best-in-Class Hintergrundausblendung eignet sich selbst für die Erkennung von Leiterplatten von unten.

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. 1.152

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 2.700 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) |