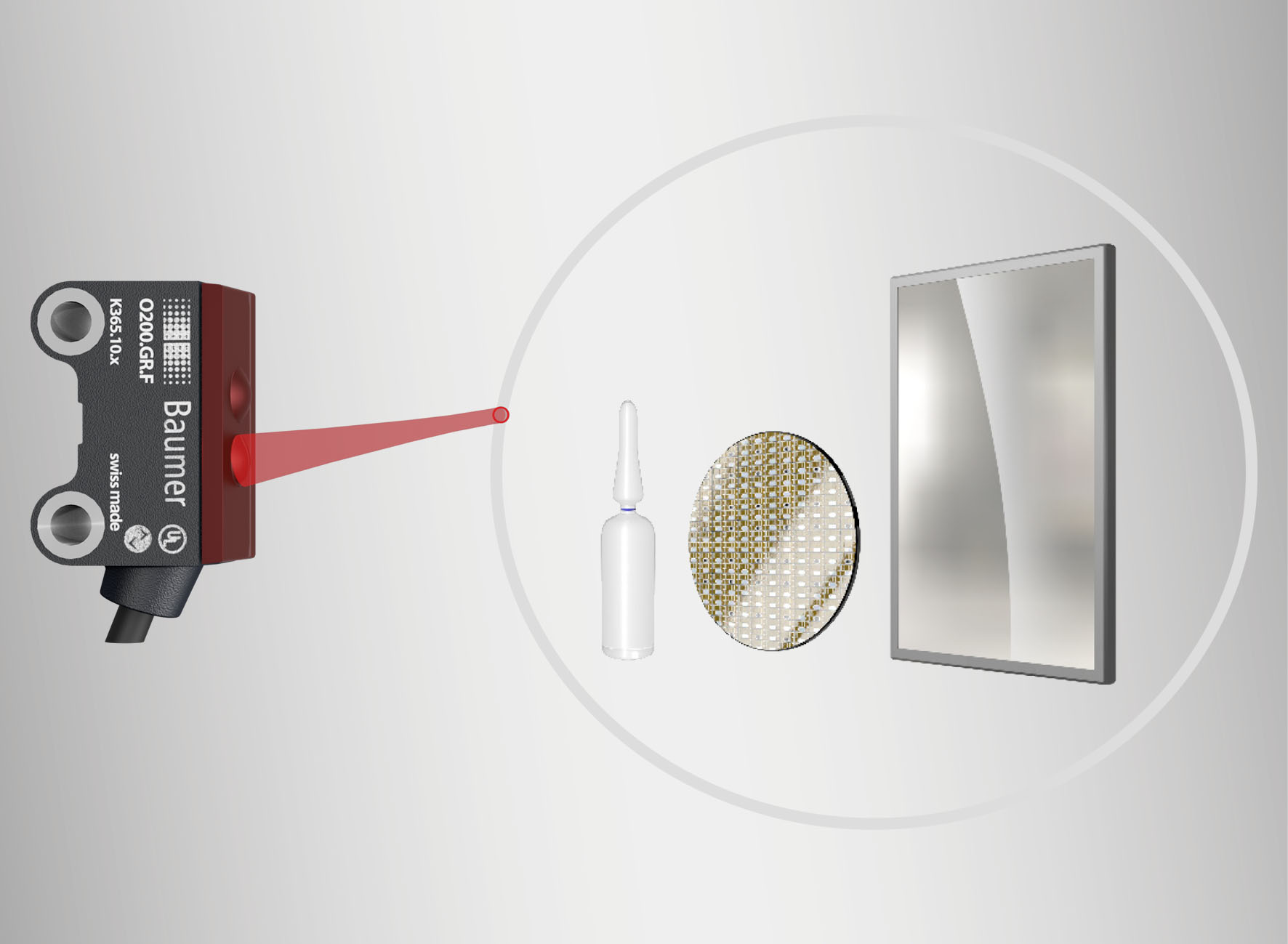
# Presse-Information

**Extrem zuverlässig auch bei schwierigen Objekten – O200 Miniatursensoren**

(21.05.2019) Die optischen O200 Miniatursensoren von Baumer mit IO-Link-Schnittstelle erkennen selbst anspruchsvolle Objekte in beengten Bauräumen. Mit ihrer einzigartigen Fremdlichtsicherheit und ihren präzisen, reproduzierbaren und farbunabhängigen Schaltabständen bietet das umfangreiche Portfolio absolute Zuverlässigkeit auch unter erschwerten Bedingungen.



Pressebild hier einbinden

Die O200 Reflexions-Lichtschranken mit Hintergrundausblendung sind die Besten ihrer Klasse. Sie bieten Fremdlichtsicherheit ohne Geschwindigkeitsverlust. Dank erhöhter Funktionsreserven erreichen sie eine einzigartige Reichweite von 120 mm auch auf dunkelste und glänzende Objekte wie z.B. Handygehäuse. O200-Varianten mit V-Optik verfügen über einen fokussierten, zum Empfänger hin abgewinkelten Lichtstrahl mit nur 1,2 mm Durchmesser. So können nebst kleinsten Objekten auch glänzende oder transparente Objekte wie beispielsweise Ampullen in der Laborautomation problemlos erfasst werden. Für extrem kompakte Maschinendesigns, wie sie z.B. in sehr teuren Reinraumumgebungen notwendig sind, stellen die O200 *SmartReflect*-Lichtschranken die optimale Lösung dar. Sie bieten die Zuverlässigkeit einer Lichtschranke aber ohne die Notwendigkeit eines Reflektors oder separaten Empfängers - und das bei einer Reichweite von bis zu 180 mm. Für grössere Distanzen bietet das Portfolio Reflexions-Lichtschranken bis vier Meter und Einweg-Lichtschranken mit bis zu sechs Meter Reichweite.

Weitere Informationen: www.baumer.com/O200

Bild: Egal ob glänzende, transparente oder spiegelnde Objekte, O200 Sensoren bieten höchste Detektionssicherheit

Anzahl Zeichen (mit Leerzeichen): ca. XXXX

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) |