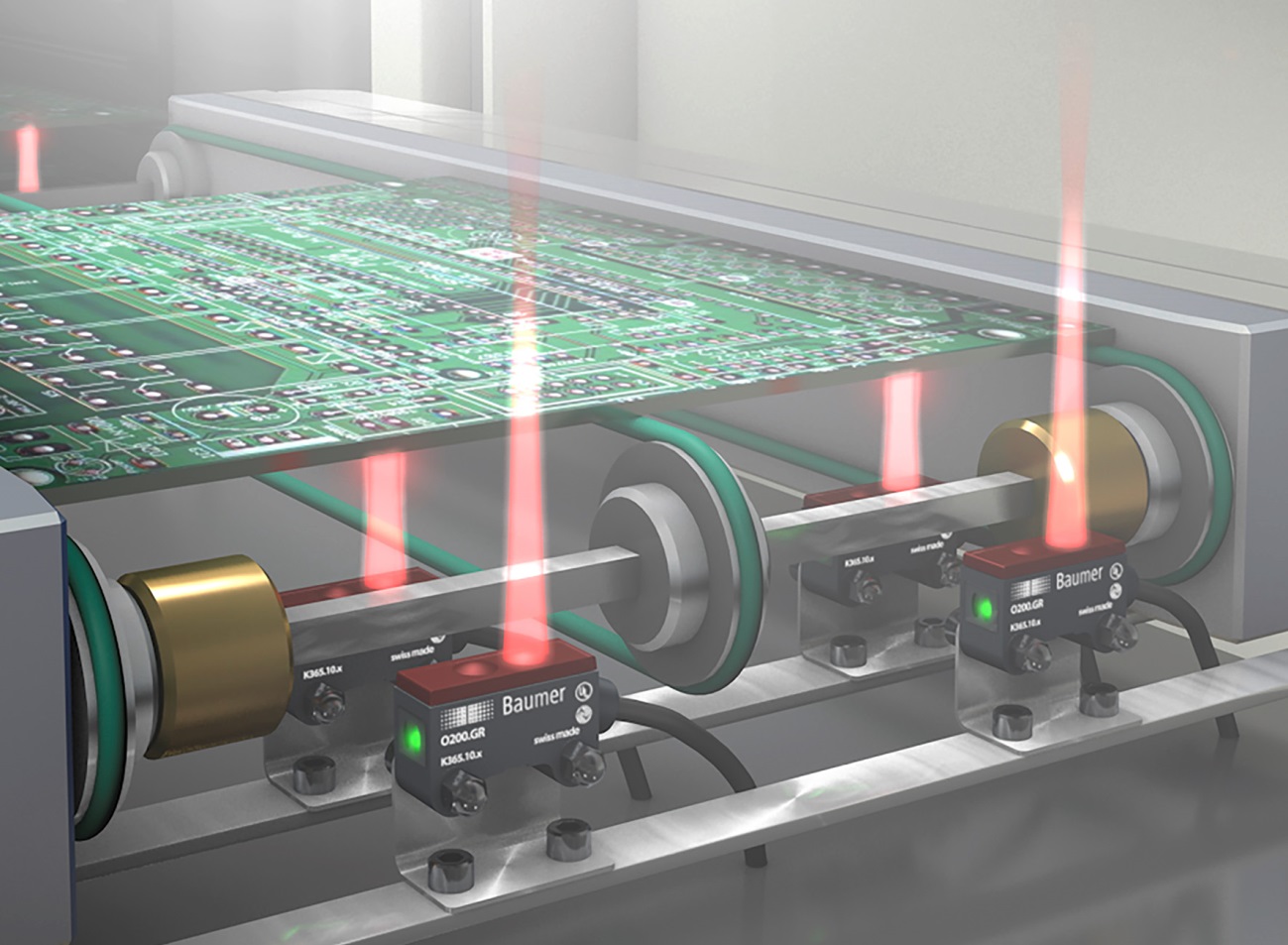
# Communiqué de presse

**La meilleure élimination de l’arrière-plan de leur catégorie en format miniature – O200**



(05.07.2019) Les O200 détecteurs réflexe avec élimination de l’arrière-plan miniature offre une nouvelle dimension en termes de fiabilité, de vitesse et de portée dans les espaces restreints. Grâce à leurs réserves de fonctionnement accrues, les détecteurs O200 atteignent une portée de 120 mm même sur les objets les plus sombres et les plus brillants comme les boîtiers de téléphones portables. Les détecteurs réflex avec élimination de l’arrière-plan selon le principe de triangulation n’évaluent pas seulement l’intensité de la lumière renvoyée par l’objet mais ils sont aussi à même d’évaluer la distance de l’objet par rapport au détecteur. C’est ainsi que des objets qui qui se trouvent à l’intérieur de la zone de détection réglable peuvent être reconnus indépendamment de leurs couleurs et de leurs structures. Les détecteurs O200 sont insensibles aux sources de lumière ambiante telles que les LED, les flashs d'appareil photo ou la lumière parasite d'autres capteurs. Ils conservent leur temps de réponse court de 0,25 ms pour une détection de position extrêmement rapide et précise, même des objets les plus petits jusqu’à 0,25 mm. Le mode High-Power qui peut être activé via IO-Link augmente en plus leur réserve fonctionnelle.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/o200

Photo : Les détecteurs O200 avec la meilleure élimination de l'arrière-plan de leur catégorie conviennent même à la détection de circuits imprimés par le bas.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1.378

Texte et photo à télécharger sous : [**www.baumer.com/press**](http://www.baumer.com/press)

**Groupe Baumer**

Le Groupe Baumer est un des leaders mondiaux dans la production de capteurs, codeurs, instruments de mesure et composants pour les appareils de traitement d’image automatisé. Baumer associe une technologie innovante et un service orienté clients à des solutions intelligentes pour l'automatisation des procédés et des lignes de fabrication et propose, à cette fin, une palette exceptionnelle de produits et de technologies. L'entreprise familiale, qui emploie quelque 2 700 collaborateurs et dispose de sites de production, de sociétés de distribution et de représentations dans 38 succursales et 19 pays, est toujours proche de ses clients. Grâce à des normes de qualité élevées partout dans le monde et une grande force d'innovation, Baumer propose à ses clients de nombreux secteurs des avantages décisifs et une plus-value considérable. Pour plus d'informations, consultez notre site Internet [www.baumer.com](http://www.baumer.com/).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **Press contact:**  Andrea Memminger-Wäsch  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 11 22  Fax +41 (0)52 728 11 44  amemminger-waesch@baumer.com  www.baumer.com |  | | **Contact entreprise Suisse:**  Baumer Electric AG  Tél. +41 52728 11 22  Fax +41 52728 11 44  [sales.ch@baumer.com](mailto:sales.ch@baumer.com)  [www.baumer.com](http://www.baumer.com/) | **Contact entreprise France:**  Baumer SAS  Tél. +33 450 39 24 66  Fax +33 450 39 23 02  sales.fr@baumer.com  [www.baumer.com](http://www.baumer.com) |