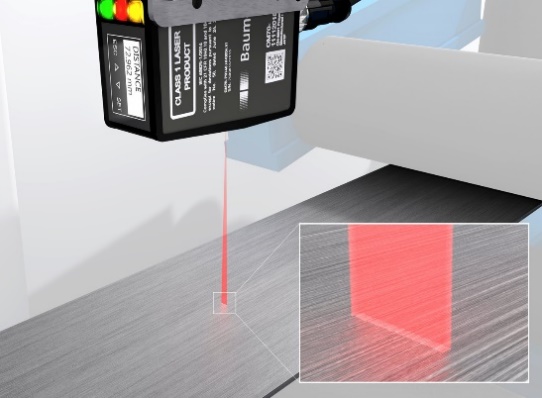
# Communiqué de presse

**La qualité sur toute la ligne**

**Grâce à leur faisceau linéaire, les capteurs de mesure laser OM70 garantissent des mesures fiables et précises, même sur les surfaces structurées**

(05/08/2019) Réaliser des mesures linéaires précises, sans contact et sans interruption du process de production, est une composante essentielle de la fabrication de produits de grande qualité. Pour les surfaces contraignantes, comme le métal galvanisé ou brossé, les capteurs de distance laser OM70 apportent la fiabilité requise grâce à leur faisceau linéaire. En raison des différences de structure sur la surface, des arêtes de couleur ou des interférences, les mesures réalisées avec des faisceaux laser à point produisent des résultats très instables et par conséquent non fiables. Les détecteurs de distance laser OM70 sont dotés d'une ligne très étroite, plus particulièrement dans le point focal de la plage de mesure, qui permet d'utiliser l'intégralité des informations de la ligne de réception du détecteur. Il est donc nécessaire de réduire les conséquences des petites irrégularités, comme les traces d'usinage, les petites rayures ou les creux.

Le capteur OM70 à faisceau linéaire s'utilise notamment dans la mesure de hauteur sur les plaques de métal brossé (détection de double tôle) ou la mesure sur les surfaces en bois. Offrant six plages de mesure différentes de 30 à 1 500 mm, les capteurs OM70 conviennent pour une multitude d'applications. S'inscrivant dans la volonté de faire de la « Qualité sur toute la ligne », l'utilisation du capteur de distance OM70 haute performance à faisceau linéaire permet, grâce à des mesures précises de surfaces irrégulières, d'éviter les rebus et de réduire les coûts.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/om70

Illustration : La ligne laser étroite des capteurs de distance OM70 haute performance garantit des résultats de mesure constants et fiables sur des surfaces métalliques irrégulières

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1750

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/).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Contact presse:**  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) |