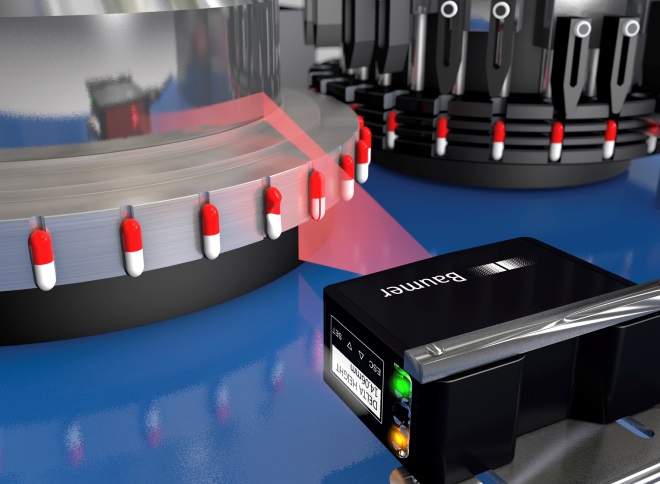
# Communiqué de presse

**Innovation dans le domaine de l’inspection des pièces : détecteur « light sections » *PosCon* de Baumer**

(18.04.2017) Dans le domaine de l’inspection des pièces, la percée du numérique et la tendance à l’individualisation des produits exigent également des solutions flexibles et un degré d’automatisation maximum. Pour contrôler le respect par certains paramètres de production de valeurs seuils définies, Baumer propose avec ses détecteurs « light sections » *PosCon*  une alternative intéressante aux détecteurs de profil traditionnels ou aux scanners laser 3D coûteux. Les détecteurs *PosCon*  sont des détecteurs de profil intelligents, configurés en amont, spécifiquement adaptés à certaines applications, notamment la mesure des bords, de la largeur, de la hauteur d’un objet ou d’objets ronds. Les détecteurs *PosCon* fournissent des mesures précises directement exploitables, sans passer par de complexes nuages de données ou de coûteux logiciels d’exploitation externes.

Les détecteurs *PosCon* fonctionnent sans réflecteur et sont rapides à installer grâce à leur ligne laser visible et leur axe optique aligné. Une fois montés, grâce aux fonctions de mesures définies en amont, il ne reste que très peu de paramètres à configurer pour obtenir des mesures précises. Autre avantage de ces détecteurs : l’affichage direct des valeurs mesurées en millimètres. Les valeurs peuvent être immédiatement traitées dans le système de commande. L’analyse intelligente permet aux détecteurs *PosCon*  de mesurer avec efficacité des pièces usinées ou le positionnement précis d’outils ou de robots, mais aussi d’utiliser la puissante fonctionnalité de contrôle et de tri fondée sur la comparaison de valeurs seuil.

Le secteur automobile et celui de l’industrie de transformation des métaux et du plastique constituent aujourd’hui ses principaux domaines d’application. Grâce à leur fonctionnalité de contrôle et de tri, les détecteurs *PosCon* sont également très utilisés par les industries de l’emballage et du secteur pharmaceutique. Ils conviennent bien sûr également à tous les autres domaines industriels. Leurs coûts d’achat et d’entretien avantageux rendent la qualité abordable et possible dans de nombreux domaines de l’inspection des pièces.

En savoir plus : www.baumer.com/poscon

Photo : Les détecteurs PosCon – des détecteurs de profil intelligents, configurés en amont

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2.273

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 2 400 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:**  René Imhof  Baumer Group  Phone +41 (0)52 728 1122  Fax +41 (0)52 728 11 44  rimhof@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) |