# Communiqué de presse

**Un design machine compact sans compromis**

**Les capteurs de distance laser miniatures Baumer effectuent des mesures précises en toute fiabilité**

(02/02/2021) Les nouvelles gammes de capteurs de distance laser OM20 et OM30 avec IO-Link contribuent à la conception de machines et d’installations plus efficaces et plus compactes, sans compromis en terme de performance du capteur dans les applications de mesure de distance optique.

Les gammes de capteurs OM20 et OM30 peuvent être utilisées de façon flexible dans de nombreuses applications, de par leur excellente performance de mesure et leur design compact. Les capteurs convainquent notamment par des mesures fiables, indépendamment de la surface, et offrent une précision de répétabilité jusqu’à 1 µm ainsi qu’une vitesse de mesure extrêmement rapide jusqu’à 5 kHz. Le tout est intégré dans un boîtier de 37 x 35 x 13 mm pour la gamme OM20. La gamme de capteurs de distance OM30 représente une solution fiable pour des mesures sur des surfaces structurées telles que les métaux usinés ou le bois grâce à son faisceau linéaire avec une portée jusqu’à 550 mm.

L’interface IO-Link standardisée garantit intégration et paramétrage aisés du capteur. Outre les données de process standard telles que la mesure de distance ou la qualité du signal, des données supplémentaires sont disponibles, comme la fréquence de mesure et la réserve d’exposition du capteur. Ce dernier élément peut également être utilisé comme un indicateur de l’encrassement du capteur, offrant une aide précieuse pour la mise en place de concepts de maintenance préventive.

Pour plus d’informations : [www.baumer.com/opto-distance-miniature](http://www.baumer.com/opto-distance-miniature)

Photo : Les nouveaux capteurs de distance laser performants OM20 et OM30 sont parfaitement adaptés à des tâches de mesure précises, même à l’étroit.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1586

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 39 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:**  Baumer Group  press@baumer.com  [www.baumer.com](http://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) |