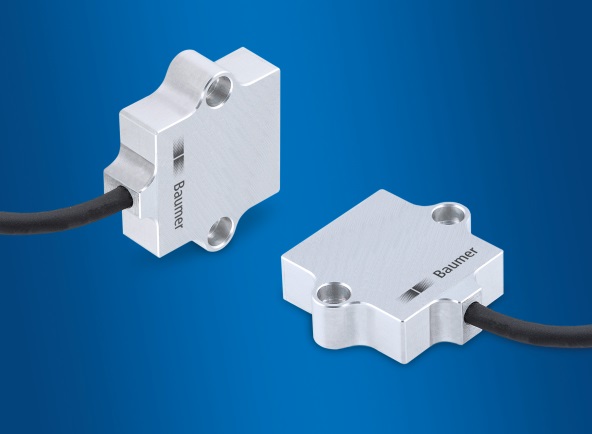
# Communiqué de presse

**Capteurs d'inclinaison compacts pour des conditions extérieures difficiles**

(02/05/2018) De nombreux capteurs atteignent leurs limites lorsqu'il s'agit de mesurer des angles dans des conditions extérieures difficiles. Les capteurs d'inclinaison de conception industrielle robuste de Baumer garantissent des mesures fiables des angles d'inclinaison, même dans des environnements très exigeants. La nouvelle série GIM140R se distingue également par sa conception compacte de 48 mm et offre une flexibilité maximale dans la planification et la conception du système.

Les capteurs d'inclinaison Baumer intègrent des éléments de capteurs MEMS particulièrement adaptés aux applications difficiles de l'automatisation industrielle et mobile. Le fonctionnement du capteur sans contact, sans aucune pièce mobile, est totalement inusable pour une fiabilité maximale dans les conditions les plus difficiles.

La série GIM140R, de conception extrêmement plate avec une profondeur de montage de seulement 14 mm, se distingue par une précision de mesure absolue allant jusqu'à ±0,4˚ et assure ainsi une fiabilité et une disponibilité maximale du système. La protection IP 67 / IP 69K, la résistance à la corrosion C5-M et la large plage de température de -40 à +85 °C rendent les capteurs pratiquement insensibles aux fluctuations de température et à la pollution de toutes sortes. Le boîtier en aluminium robuste et résistant, ainsi que l'électronique entièrement encapsulée, complètent parfaitement la nouvelle série robuste et durable pour un fonctionnement continu à l'extérieur dans les installations mobiles.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/GIM140R

Photo : Les capteurs d'inclinaison compacts GIM140R en version 48 mm, indice de protection IP 67 / IP 69K et résistance à la corrosion C5-M sont parfaits pour une installation peu encombrante et un fonctionnement fiable dans des conditions difficiles.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1457

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 2 600 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:**  Petra Reichle  Marketing Communications Manager  Tél. +49 (0)7720 942 264  Fax +49 (0)7720 942 955  preichle@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) |