# Communiqué de presse

**Codeur HeavyDuty Drehgeber à compteur pour détection de survitesse énergétiquement autonome**

(23.03.2016) La famille des codeurs HeavyDuty incrémentaux HOG 86 de la société Baumer propose avec le modèle HOG 86+FSL une nouvelle variante avec interrupteur centrifuge intégré. Celui-ci devrait profiter aux applications axées sur la sécurité, qui exigent une détection fiable et énergétiquement autonome des survitesses.



Le nouveau HOG 86+FSL propose une détection de la vitesse selon deux principes. Si la détection optique anti-chocs assure un niveau de qualité élevé et constant des signaux de sorties incrémentaux, et ce même dans des conditions environnementales difficiles, l'interrupteur centrifuge énergétiquement autonome détecte une survitesse de manière purement mécanique et transmet cette dernière par sortie de signal. La vitesse de commutation librement programmable est préréglée en usine.  
  
Après avoir déjà augmenté la plus haute résolution pouvant être commandée toutes gammes de produits confondues, de 2500 à 5000 impulsions, la nouvelle variante HOG 86+FL vient élargir l'éventail d'applications de cette vaste famille de produits. Les pilotes de sortie haute performance assurent en toute fiabilité la mise à disposition de signaux de haute qualité sur des longueurs de câbles jusqu'à 550 m (TTL) et 350 m (HTL-P). Baumer propose en outre un coffret d'accessoires pour la transmission optique anti-chocs de signaux jusqu'à 1500 m par fibre optique.  
  
La famille de codeurs HeavyDuty incrémentaux HOG 86 se caractérise essentiellement par une conception rigoureuse garantissant une longue vie, en autres grâce à son montage de palier bilatéral, à sa construction robuste et son concept de joints offrant stabilité au fil du temps.

Informations supplémentaires :

http://www.baumer.com/HOG86

*Photo : La nouvelle variante HOG 86+FSL de la série de codeurs HOG 86 de Baumer*

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 1658

Texte et photo à télécharger sous : **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 2 300 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](mailto: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) |