# Communiqué de presse

**Capteurs de niveau CleverLevel IO-Link pour paramétrage centralisé**



(15/11/2017) Les capteurs de niveau LBFH et LBFI

de Baumer sont dès à présents disponibles avec

interface IO-Link et homologation ATEX. L’interface

IO-Link permet le réglage automatisé du capteur.

La protection ATEX autorise désormais l’utilisation

de barrières de marques usuelles. Les capteurs

sont adaptés aux applications hygiéniques et industrielles.

Grâce à l’intégration IO-Link, les capteurs de niveau sont prêts pour Industrie 4.0. L’interface de communication permet un paramétrage simple et rapide pour chaque application via les composants réseaux standard. Ceci garantit une duplication de l’installation sans risque d’erreur ainsi qu’un remplacement des appareils sans opération de programmation supplémentaire, d’où un gain de temps. Les données de diagnostic peuvent être consultées et évaluées à tout moment, ce qui augmente la disponibilité des installations.

Tout comme leurs prédécesseurs, les modèles LBFH et LBFI sont certifiés ATEX catégories 1 et 2 pour le gaz et la poussière. Grâce à une consommation faible en courant du système électronique perfectionné, ces capteurs sont utilisables avec la barrière mise au point par Baumer, mais également avec toutes les barrières du marché. Ceci accroît la flexibilité en terme d’intégration même dans des systèmes existants et réduit les coûts d’installation.

Les deux sorties de commutation permettent le réglage de deux seuils de déclenchement. Ainsi, deux étapes de process différentes, telles que la production et le nettoyage, ou deux groupes de fluides, tels que l’eau et l’huile par exemple, peuvent être contrôlés avec un capteur. Les deux sorties de commutation peuvent également servir à un contrôle redondant du niveau. Grâce à ces seuils de commutation complémentaires, il est possible par ex. de détecter aussi des ruptures de fils en toute sécurité. La garantie d’une surveillance fiable de tous les process.

Les deux versions sont utilisables à une température jusqu’à 135 °C, la version hygiénique étant également apte aux processus NEP/SEP.

Pour plus d'informations : www.baumer.com/CleverLevel

**Baumer au salon SPS IPC Drives: hall 4A, stand 335**

Photo : L’interface IO-Link sur le détecteur de niveau CleverLevel permet une communication sans faille et une automatisation continue.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2100

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:**  Martina Mergl  Marketing Manager Process Sensors  Baumer Electric AG  Phone +41 52 728 1760  Fax +41 52 728 1727  mmergl@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) |