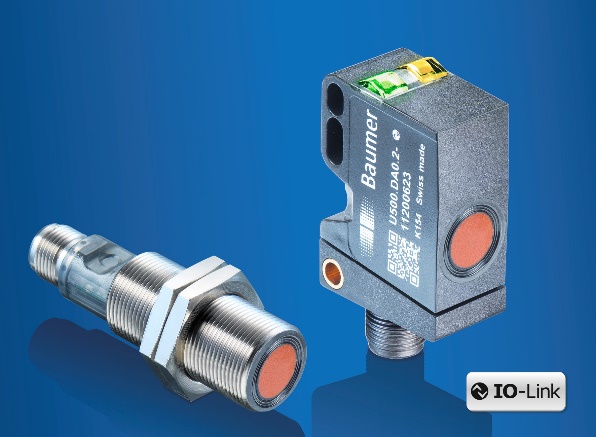
# Communiqué de presse

**Robustes et paramétrables : les nouveaux détecteurs à ultrasons Baumer IO-Link**

(20/11/2018) La qualité rencontre l'économie – avec les nouvelles familles produits U500 et UR18, Baumer établit les plus hauts standards de la technologie des détecteurs à ultrasons. Les détecteurs pour la mesure de distance et la détection d’objets se caractérisent par une construction particulièrement robuste. Les éléments détecteurs hermétiquement scellés, qui peuvent résister sans dommage à des influences mécaniques extrêmes, assurent une résistance élevée. Les transducteurs scellés avec des films PEEK résistent facilement aux conditions les plus difficiles, avec une étanchéité jusqu'à IP 69.

**Réglage flexible et spécifique à l'application du détecteur**

Avec IO-Link, les nouveaux détecteurs à ultrasons Baumer montrent également ce dont ils sont capables : la prise en charge du standard de communication permet de paramétrer les détecteurs de manière flexible et spécifique à l'application via une interface utilisateur intuitive. Par exemple, la largeur du faisceau sonore peut être réglée rapidement et facilement en fonction de l'ouverture du conteneur et du milieu de remplissage. De plus, IO-Link offre une valeur ajoutée supplémentaire, comme l'acquisition et l'évaluation de données supplémentaires pour la maintenance prédictive ou les fonctions de serveur de paramètres. Indépendamment de cela, les nouvelles familles produits ont toujours la possibilité d'effectuer des réglages individuels directement sur le détecteur via qTeach (réglage sans contact).

La gamme de fonctions est identique dans les deux versions disponibles - cubique et cylindrique. Les principes de détection tels que les détecteurs de proximité sont également disponibles en tant qu'interrupteurs à 1 ou 2 points, barrières réflex, barrières simples ou capteur de mesure de distance pour les deux modèles.

Les nouveaux capteurs à ultrasons mesurent sur une courte distance aveugle de 70 mm presque jusqu'à la surface du capteur, avec une portée de 1000 mm. Ils remplacent les anciennes familles produits U500 et UR18 de Baumer.

Pour plus d’informations : www.baumer.com/detecteurs-ultrasons-robustes

Photo : Avec les nouvelles familles produits U500 et UR18, Baumer présente des détecteurs à ultrasons extrêmement robustes pour toutes les situations, qui offrent un paramétrage flexible avec IO-Link.

Nombre de caractères (avec espaces) : env. 2090

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 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:**  Christina Frick  Baumer Group  Phone +49 7771 6474 1205  Fax +41 (0)52 728 11 44  cfrick@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) |