# Communiqué de presse

**Capteur de pression hygiénique PP20H à cellule de mesure résistant au condensat pour une sécurité de fonctionnement accrue**

(25.4.2018) En lançant la nouvelle génération de capteurs de pression hygiéniques de la série PP20H, Baumer complète sa gamme de produits et propose une solution, également à un prix intéressant, pour les applications hygiéniques exigeantes. Le capteur se distingue par un boîtier en acier inoxydable robuste qui présente un indice de protection IP69K et est équipé d’une cellule de mesure en silicium résistant au condensat. Sa plage de pression échelonnée de −1 à 40 bar et la grande variété de raccords process le rendent très polyvalent, de même que le signal 4-20 mA et l’interface IO-Link. Il est conforme aux exigences élevées en matière d’hygiène de l’industrie agroalimentaire et de l’industrie pharmaceutique et est compatible NEP et SEP.

Son élément de détection hermétiquement scellé permet à la cellule de mesure d’être totalement résistante au condensat, en particulier en cas de variations de températures extrêmes dans un environnement humide. L’excellente stabilité à long terme et aux températures et la précision élevée du capteur garantissent la surveillance, la commande et le réglage sûrs de process hygiéniques exigeants.

Le capteur de pression compact couvre la grande plage de températures des fluides de −20  °C à 125 °C sans col de refroidissement et est, par conséquent, idéal pour une installation dans des espaces exigus. Une seule version du capteur suffit pour réaliser un grand nombre d’applications, permettant ainsi de réduire les coûts de stockage.

Plusieurs capteurs peuvent être paramétrés simultanément grâce à l’interface IO-Link. Ceci simplifie l’adaptation du point de commutation aux différentes étapes du process lors de la mise en service ou du changement de lot et fait gagner du temps. Les données de diagnostic peuvent être consultées et évaluées à tout moment, ce qui augmente la disponibilité des installations.

D’autres informations : [www.baumer.com/PP20H](http://www.baumer.com/PP20H)

Photo: Se caractérisant par une cellule de mesure résistant au condensat et une excellente stabilité à long terme et aux températures, le capteur de pression hygiénique PP20H contribue à assurer la sécurité du process également dans un environnement exigeant

Nombre de caractères (avec espaces): env. 2000

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 2600 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) |