



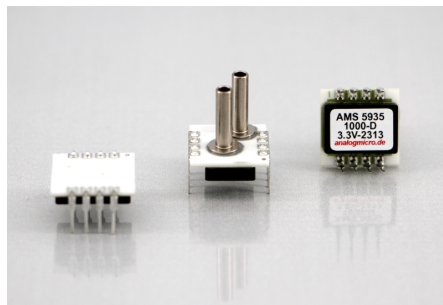
## ANALOG MICROELECTRONICS GMBH

**INNOVATION PRÉSENTÉE :** Capteur de pression AMS 5935

**DESCRIPTIF :** Le capteur de pression AMS 5935 de Analog Microelectronics GmbH, pour les plages de pressions allant de 1,25 mbar à 2 bar est un nouveau modèle qui se démarque par sa faible consommation de courant et un signal de sortie 18 bit. Equipé d'un boîtier en céramique DIL-8, les capteurs de pression AMS 5935 disposent d'une interface I2C / SPI intégrée qui permet la lecture des données de pression et de température. Pour un démarrage facilité l'entreprise allemande propose un starter-kit permettant en même temps de changer les adresses hex facilement.

**TYPE / EXEMPLE D'APPLICATION :** Conçu pour les nouveaux appareils mobiles et sans file à faible consommation de courant, les capteurs se trouvent aussi dans les applications médicales tels que les respirateurs, industrielles pour le contrôle du vide ou encore des systèmes CVC pour le réglage des échanges d'air.

**ILLUSTRATION :**



[Accéder à l'innovation en cliquant ici](#)

**LIEN INTERNET :**

**CONTACT :** BECKER Lea  
l.becker@analogmicro.de

**DATE DE MISE EN LIGNE :** 22-07-2024



Retrouvez toutes les innovations sur  
[www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/](http://www.mesures-solutions-expo.fr/innovations-des-exposants/)