

**CAPTEURS DE PRESSION**  
GEORGIN

Les ProcessX couvrent des étendues de mesure entre 10 mm CE et 500 bar en pression différentielle, relative et absolue ou pour des mesures de niveaux.  
La précision de 0,065% en standard (jusqu'à 0,04% en option), la grande dynamique d'échelle (de 1 à 100) et la diversité des matériaux disponibles pour les pièces en contact (Tantale, Monel, Hastelloy CTM, ou PVDF) permettent des applications dans de nombreux domaines.



**L'essentiel :**

- Excellente répétabilité
- Conception modulaire
- Interchangeabilité

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Capteurs de pression  
→ GeorGIN

**CAPTEURS DE PRESSION**  
HYDAC

L'exécution affleurante de ces capteurs de pression a été spécialement conçue pour des applications où une séparation de l'élément du capteur avec le fluide de process doit être garantie. Cela évite le phénomène de colmatage ou de collage du raccordement et permet de réduire le risque de dysfonctionnements même pour des fluides difficiles.



**L'essentiel :**

- Précision ≤ + 1,0 % PE max.
- Température du fluide jusqu'à 150°C
- Certification ATEX possible

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Capteurs de pression  
→ Hydac

**MESURE TEMPS DE VOL DE LA LUMIÈRE**  
IFM ELECTRONIC

La PMDLine, avec mesure du temps de vol de la lumière (technologie PMD, Photonic Mixer Device), combine les avantages d'une grande portée, d'une suppression de l'arrière-plan fiable, de la lumière rouge visible et d'une capacité de réserve élevée dans un boîtier aussi petit qu'une cellule standard. Grâce au même niveau de prix, il est une bonne alternative aux cellules optiques traditionnelles.



**L'essentiel :**

- Facile à utiliser
- Détection dans toutes les positions
- Réduction des coûts

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Détecteurs  
→ ifm electronic

**CAPTEURS DE NIVEAU**  
MOLEX

Ces capteurs capacitifs de niveau de liquide personnalisés, une solution de mesure peu onéreuse dotée de capteurs jetables et de circuits électroniques réutilisables. Destinés à la mesure des liquides ou des matériaux granulaires en contenants non métalliques, le logiciel configurable et la conception d'électrode de détection en attente de brevet offrent une plus grande précision, pour des coûts de matériel moindres et une installation simplifiée.



**L'essentiel :**

- Nombreuses options d'interface de sortie
- Interface personnalisée
- Précision de 95 % en automatique

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Jauges et indicateurs  
→ Molex

**COMPTEURS DE PARTICULES**  
PAMAS

Pour élargir sa gamme de compteurs en ligne, PAMAS a développé un nouveau compteur : le PAMAS OLS50P. Cet appareil peut être installé sur tout système ou banc d'essai (dimension 33x23x12 cm), et dispose de plusieurs ports et interfaces qui facilitent la transmission des données.  
Le capteur intégré ainsi que la pompe sont fabriqués dans un matériau résistant à l'usure afin de pouvoir analyser des liquides corrosifs tels que l'eau ou l'acide fort. Le PAMAS OLS50P a déjà été installé avec succès sur des bancs .



**L'essentiel :**

- Installation sur tout système
- Résistance à l'usure
- Transmission de données facilitée

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Compteurs de particules et indicateurs de contamination  
→ Pamas

**APPAREIL DE MESURE**  
PARKER HANNIFIN

L'appareil de mesure mobile Serviceman Plus Parker convient à de nombreuses opérations de mesure pour des systèmes hydrauliques mobiles ou stationnaires.  
Grâce à la détection automatique, les capteurs de pression, de température, de débit ou de vitesse peuvent être simplement enfilés et la mesure peut commencer immédiatement. Pas de paramétrage fastidieux à prévoir. Disponibles avec 2 entrées de capteurs analogiques ou une interface CAN pouvant accueillir jusqu'à 3 capteurs.



**L'essentiel :**

- Nombreuses opérations de mesure
- Détection automatique
- Solidité extrême

**En savoir plus :**

**TRANSMISSIONexpert** ■  
→ Capteurs de pression  
→ Parker Hannifin