

## PRESSION: Capteur de pression



### 1 Capteur de pression numérique

2 commutateurs NPN et PNP. Sortie analogique 4-20 mA. Boîtier en acier avec verre anti rayures. Écran graphique et lampe DEL - Compact 35mm - Protection IP66.



### 2 Capteur de pression basse pression

Les capteurs de pression relative sont réalisés avec des capteurs en acier inoxydable soudés et joint viton. Ils utilisent la technologie piézorésistive.

Destinés pour l'industrie, ces transmetteurs sont très résistants aux vibrations et aux pointes de pression.

À

Existe en membrane.



### 3 Capteur de pression ATEX

Les transmetteurs sont basés sur le principe de mesure piézorésistif au silicium. Leur structure mécanique rend le capteur insensible pendant les phases de montage et de serrage. Ces transmetteurs peuvent être utilisés dans des atmosphères explosives; c'est pourquoi ils sont conçus et réalisés selon la directive ATEX 94/9/CE



### 4 Capteur de pression relative

Le capteur de pression relative, transmetteur électronique est un appareil qui mesure avec précision une pression relative et la convertit en un signal de sortie 4-20 mAcc directement proportionnel. Le cœur de l'élément de mesure est constitué par un capteur micro-capacitif au Silicium.



### 5 Capteur de pression différentiel et de débit

Le capteur de pression différentielle mesure avec précision une pression différentielle et la convertit en un signal de sortie 4-20 mAcc directement proportionnel. Pour les mesures de pression différentielle, de débit, de niveau ou de densité.



### 6 Capteur de pression Melt

Les capteurs de Melt Gefran de la série M3 sont des transducteurs de pression conçus pour être utilisés en présence de températures élevées. Leur caractéristique principale réside dans la capacité à lire la pression du milieu jusqu'à une température de 400°C.



Lamoot Dari travaille en partenariat avec un laboratoire rattaché CoFrAc pour la mesure, la vérification et l'étalonnage

**Consultez nous !**