

# PRESSION

## Pression barométrique Connecteur de mesure type FDA612SA



- ▶ Grâce à sa forme compacte, s'enfiche directement sur les appareils de mesure.
- ▶ Grande précision de mesure par capteur piézorésistif.

### Accessoires:

Câble de raccordement 0.2 m pour module de mesure de pression Référence : ZA9060AK1  
 Prolongateur, longueur 2m Référence : ZA9060VK2  
 Prolongateur, longueur 4m Référence : ZA9060VK4

### Modèle:

Pression barométrique  
Connecteur de mesure

**Référence : FDA612SA**

### Caractéristiques techniques:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Plage de mesure :                | 700 à 1050 mbar<br>(plage totale 0 à 1050 mbar)     |
| Surcharge admissible :           | max. 2 fois la pleine échelle                       |
| Précision :                      | ±0.5% de la pleine échelle                          |
| Température nominale :           | 25°C  |
| Dérive en température :          | < ±1% de la pl. échelle                             |
| Plage de température compensée : | 0 à 70 °C   |
| Plage de fonctionnement :        | -10 à +60°C,<br>10 à 90 % h.r.<br>sans condensation |
| Dimensions :                     | 90 x 20 x 7.6 mm                                    |
| Raccord des tubes :              | Ø 5mm, longueur 12 mm                               |
| Matériau du capteur :            | Aluminium, Nylon,<br>silicone, gel silicone, laiton |

## Connecteur de mesure de pression différentielle types FDA612SR, FDA602S2K



- ▶ Grâce à sa forme compacte, s'enfiche directement sur les appareils de mesure.
- ▶ Grande précision de mesure par capteur piézorésistif.

### Accessoires:

Câble de raccordement 0.2 m pour module de mesure de pression Référence : ZA9060AK1  
 Prolongateur, longueur 2m Référence : ZA9060VK2  
 Prolongateur, longueur 4m Référence : ZA9060VK4

### Modèle:

(y compris 1 jeu de tubage au silicone 2 m)

Plage de mesure ±1000bar **Référence : FDA612SR**  
 Plage de mesure ±250Pa **Référence : FDA612SR**  
 Plage de mesure ±1250Pa ou ±6800Pa voir page 10.06

### Caractéristiques techniques:

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Surcharge admissible :      | FDA612SR max. 1.5 fois de pl. éch.<br>FDA602S2K max. 250 mbar   |
| Précision (zéro compensé) : | ± 0,5 % de la pleine échelle dans la plage 0 à pleine échelle positive  |
| Pression de ligne :         | FDA602S2K: 700mbar  |
| Température nominale :      | 25°C  |
| Dérive en température :     | FDA612SR < ±1.5% de la pl. échelle<br>Plage de température compensée : 0 à 70 °C<br>FDA602S2K < ±2% de la pl. échelle<br>Plage de température compensée : -25 à 85 °C |
| Plage de fonctionnement :   | -10 à +60°C,<br>10 à 90 % h.r.<br>sans condensation   |
| Dimensions :                | 90 x 20 x 7.6 mm  |
| Raccords des tubes :        | Ø 5mm, longueur 12mm  |
| Matériau du capteur :       | Aluminium, Nylon,<br>silicone, gel silicone, laiton   |