

Pression

Capteur numérique de pression atmosphérique FDAD 12 SA pour pression barométrique, intégré dans le connecteur ALMEMO® D6



Caractéristiques notables:

- Capteur numérique de pression atmosphérique à compensation de température.
- Bonne précision dans une large étendue de températures.
- La valeur de mesure de pression atmosphérique peut servir en compensation d'autres capteurs sur l'appareil ALMEMO® (programmation commentaire : *P).
- Construction compacte, sans piquage de pression, enfichable directement sur l'appareil de mesure.
- 1 voie de mesure est programmée (d'usine) : pression atmosphérique (mbar, AP, p)

Caractéristiques générales et accessoires pour capteurs ALMEMO® D6: voir page 15

Caractéristiques techniques:

Capteur numérique de pression atmosphérique (intégré dans le connecteur ALMEMO® D6)

Plage de mesure :	300 - 1100 mbar
Précision :	±2,5 mbar dans la plage 700 à 1100 mbar entre 23 °C ±5 K
Plage de fonctionnement :	-10 à +60 °C, 10 à 90 % h.r. sans condensation
Dimensions :	62 x 20 x 7,6 mm

Connecteur ALMEMO® D6 :

Taux de rafraîchissement :	1 s pour toutes les voies
Tension d'alimentation :	6 à 13 V CC
Consommation :	4 mA

Modèle (dont certificat de contrôle constructeur)

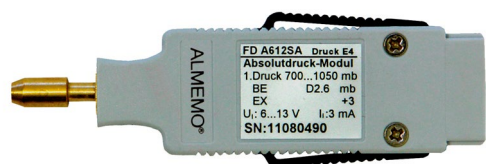
Capteur numérique de pression barométrique, intégré dans le connecteur ALMEMO® D6

Référence

FDAD12SA

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KD92xxx, pression atmosphérique, pour capteur numérique, voir chapitre Certificats d'étalonnage. L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.

Connecteur de mesure de pression barométrique FDA 612 SA



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

Caractéristiques techniques:

Plage de mesure :	700 à 1050 mbar (plage totale 0 à 1050 mbar)
Surcharge admissible :	au maximum 1,5 fois la pleine échelle
Précision :	±0,5 % de la pleine échelle
Température nominale :	25°C
Dérive en température :	< ±1 % de la pleine éch., 0 à 60 °C
Raccords des tubes :	Ø 5 mm, longueur 12 mm

Matériau du capteur :	aluminium, nylon, silicone, gel silicone, laiton
Plage de fonctionnement :	-10 à +60°C, 10 à 90 % h.r. sans condensation
Dimensions :	90 x 20 x 7,6 mm

Accessoires

Référence

Référence

Câble de raccordement 0,2 m prolongateur, longueur 2m	Référence ZA9060AK1 Référence ZA9060VK2	prolongateur, longueur 4m	ZA9060VK4
--	--	---------------------------	-----------

Modèle (dont certificat de contrôle constructeur)

Connecteur de mesure de pression barométrique à piquage de raccord de pression

Référence

FDA612SA

Étalonnage DAkkS/Cofrac ou d'usine KD9xxx, pression, pour capteur ou chaîne de mesure (capteur+appareil), voir chapitre Certificats d'étalonnage. L'étalonnage DAkkS raccordé COFRAC satisfait aux exigences de la norme NF EN ISO/CEI 17025 relative aux activités d'essai.