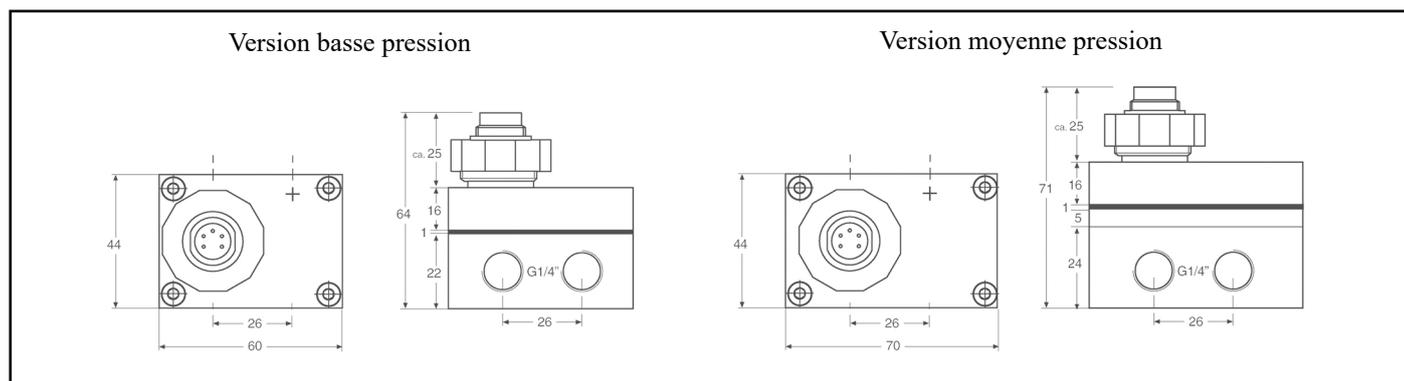


Transmetteur pression différentiel FDA 602 D



- Pour mesurer la pression différentielle dans les milieux liquides et gazeux indirectement avec deux capteurs de pression absolue.
- Économique, plus robuste en charge unilatérale.
- La plage de pression différentielle devrait valoir au minimum 5 % de l'étendue de pression standard.
- Chaque côté de pression possède deux raccords de pression. On peut ainsi facilement insérer les transmetteurs au sein des lignes de pression.
- A microprocesseur rapide et de précision.
- Toutes les erreurs reproductibles des capteurs de pression, c.-à-d. les non-linéarités et dépendances de la température, sont entièrement éliminées à l'aide d'une compensation mathématique d'erreur.



Caractéristiques techniques:

Etendue de pression standard (pression maximum mesurable par raccord de pression), surcharge, étendue de pression différentielle :
Voir modèles présentés en

Température de stockage/
de fonctionnement -40 ... +100 °C

Etendue standard compensée -10 ... +80 °C

Zone d'erreur : ≤ 0,05 % standard,
≤ 0,1 % maximum de la pleine échelle
la plage de pression standard
(linéarité + hystérésis + reproductibilité + erreur de température)

Raccords de pression : G 1/4 mâle (2 par côté de pression)

Matériau en contact du milieu : Acier inoxydable 316L, DIN 1.4435

Alimentation : 6 à 15 V CC
par connecteur ALMEMO®

Sortie : 0 à 2 V

Raccordement électrique : Connecteur rond Binder avec
2 m de câble ALMEMO®

Conformité CE : EN61000-6-1 à 4
avec câble blindé

Indice de protection : IP65

Masse :
Version basse pression : 475 g
Version moyenne pression : 750 g

Modèles

Transmetteur de pression différentielle, avec câble ALMEMO® longueur 2 m

Plage de pression standard	Surcharge	Plage de pression différentielle	Référence
Pression absolue		Veuillez indiquer la pleine échelle	
Version basse pression:			
3 bar	10 bar	Valeur finale 0.2 ... 3 bar	FDA602D01
10 bar	20 bar	Valeur finale 0.5 ... 10 bar	FDA602D02
25 bar	30 bar	Valeur finale 1.25 ... 25 bar	FDA602D03
Version moyenne pression:			
100 bar	200 bar	Valeur finale 5 ... 100 bar	FDA602D10
300 bar	450 bar	Valeur finale 15 ... 300 bar	FDA602D11

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.