

PRESSION

Transmetteur pression différentiel Type FDA602D



- ▶ 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.

Accessoires :

Câble plus long, prix au mètre

Référence : ZB9060K

Caractéristiques techniques :

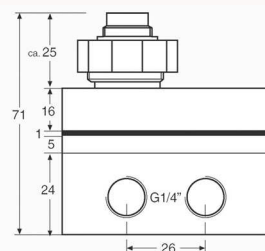
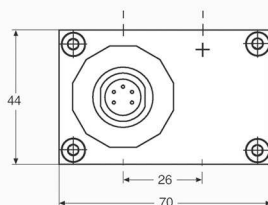
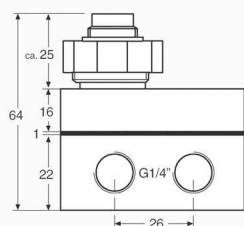
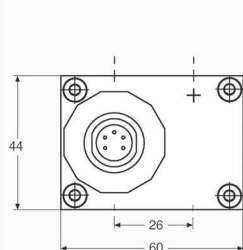
Etendue de pression standard (pression maximum mesurable par raccord de pression), surcharge, étendue de pression différentielle : Voir modèles présentés en

Température de stockage/ de fonctionnement	-40 ... +100 °C
Etendue standard compensée	-10 ... +80 °C
Zone d'erreur :	≤ 0,05 % de la pleine échelle en standard ≤ 0.1 % de la pleine échelle maximum rapportée à 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

10/2008 Toutes modifications techniques réservées

Version basse pression

Version moyenne pression



Modèles :

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

Plage de pression standard
Pression absolue

Surcharge

Plage de pression différentielle
Veuillez indiquer la pleine échelle

Référence

Version basse pression :

de 0 à 3 bar	10 bar
de 0 à 10 bar	20 bar
de 0 à 25 bar	40 bar

0 à 0.2 ... 3 bar
0 à 0.5 ... 10 bar
0 à 1.25 ... 25 bar

FDA602D01
FDA602D02
FDA602D03

Version moyenne pression :

de 0 à 100 bar	200 bar
de 0 à 300 bar	450 bar

0 à 5 ... 100 bar
0 à 15 ... 300 bar

FDA602D10
FDA602D11