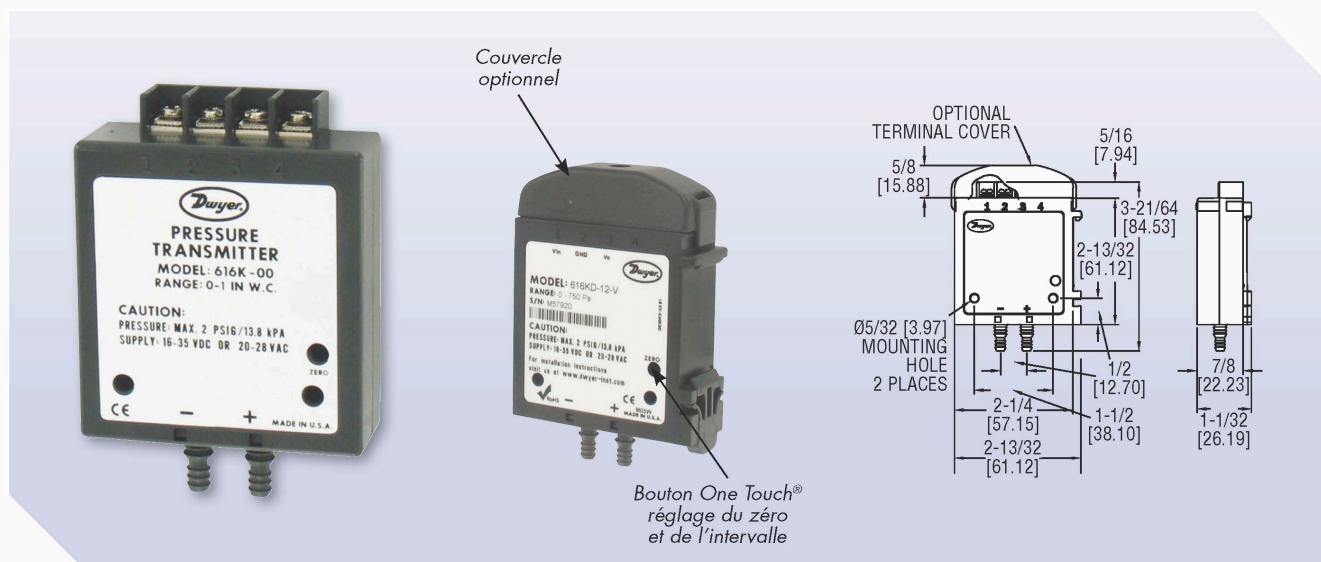


Série
616KD

Transmetteur de pression différentielle Série 616KD

Solution économique pour les applications domotiques, étalonnage par bouton-poussoir numérique avec technologie One Touch®



Le transmetteur de pression différentielle Série 616KD et 6160T sont conçus dans un souci de simplicité, ce qui fait d'eux le choix idéal pour les installateurs.

Le transmetteur de pression différentielle One-Touch® sont des sondes économiques et compactes qui réduisent les coûts initiaux et les frais de fonctionnement. Ces instruments non seulement évitent les encombrants potentiomètres rotatifs présents dans la plupart des autres transmetteur, mais éliminent entièrement d'avoir à parcourir l'intervalle de l'instrument pour l'étalonnage. Un bouton-poussoir permet d'étalonner correctement le zéro et l'intervalle, sans autre manœuvre. Aucune source supplémentaire de pression de référence et dispositif d'étalonnage distinct ne sont nécessaires ; pas besoin de le retirer pour l'envoyer dans un laboratoire. L'installateur met l'unité à la pression de référence nulle, puis pousse un bouton : le transmetteur est prêt à fonctionner. Le gain de temps est énorme au cours du cycle d'utilisation du produit, par rapport aux sondes traditionnels qui exigent du temps pour la dépose chaque année et du temps supplémentaire pour un étalonnage complet à pleine échelle. Le montage est simple, grâce aux trous de montage du 616KD et aux ergots du 6160T intégrés au boîtier moulé. La série 616KD possède des connecteurs à vis ouverts faciles à câbler sur le haut du boîtier, et la série 6160T possède un bloc de connecteurs démontable commode qui permet à l'installateur de réaliser le câblage depuis l'extérieur, puis de remettre le bloc sur la carte à l'intérieur du boîtier. La série 6160T a un boîtier IP66. Le transmetteur de pression différentielle One-Touch® conviennent parfaitement aux installations de domotique telles que gestion de la circulation d'air, pression de conduites, volume d'air variable et filtres. Les modèles disponibles vont de 250 Pa à 2500 Pa selon les séries.

ACCESSOIRES

A-302F-A, sonde soudée avec bride (DWY80002)

A-360, rail DIN Aluminium 1m (DWY80040)

A-480, sonde plastique (DWY80030)

A-489, sonde inox droite (DWY80010)

A-618, couvercle de protection transmetteur (DWY04602)

SPÉCIFICATIONS

Fluides : Air et gaz non-combustibles et compatibles.

Matériaux : Consulter l'usine.

Précision : $\pm 2\%$ P.E. Stabilité : $\pm 1\%$ P.E./an.

Limites de température : 0 à $+50^\circ\text{C}$.

Limites de pression : 13,8 kPa.

Effet thermique sur l'échelle : $\pm 0.11\%$ P.E./ $^\circ\text{C}$ type $+0.19\%$.

Effet thermique sur zéro : 616KD-X0: $1\%/^\circ\text{C}$; 616KD-X1: $0.5\%/^\circ\text{C}$; 616KD-X2: $0.33\%/^\circ\text{C}$; 616KD-X3: $0.2\%/^\circ\text{C}$; 616KD-X4: $0.1\%/^\circ\text{C}$ FS max.

Alimentation : 16-35 VDC (2 ou 3 fils), 20-28 VCA, 3 fils.

Signal de sortie : 4 à 20 mA, 0-10 volts, 0-5 volts.

Réglages de zéro et intervalle : Bouton-poussoir.

Résistance de boucle : 1000 ohms max (DC), 1200 ohms max (AC).

Consommation électrique : 21 mA max.

Connexions électriques : bloc de connecteurs à vis.

Entrée électrique : Presse-étoupe pour câble de diamètre 2,9 à 6,4 mm.

Connexions de processus : Dentelé, taille double pour raccorder des tubes de caoutchouc ou vinyle de 3 mm et 5 mm. **Boîtier** : IP10.

Orientation du support : Indifférente. **Poids** : 51 g.

Homologation : CE - RoHS.



Modèle	Puissance	Description	Réf.
616KD-10	4-20 mA - 0-10 V	0 à 250 Pa	DWY04202
616KD-11	4-20 mA - 0-10 V	0 à 500 Pa	DWY04204
616KD-12	4-20 mA - 0-10 V	0 à 750 Pa	DWY04206
616KD-13	4-20 mA - 0-10 V	0 à 1250 Pa	DWY04208
616KD-14	4-20 mA - 0-10 V	0 à 2500 Pa	DWY04210
616KD-10V	4-20 mA - 0-10 V	0 à 250 Pa	DWY04212
616KD-11V	4-20 mA - 0-10 V	0 à 500 Pa	DWY04214
616KD-12V	4-20 mA - 0-10 V	0 à 750 Pa	DWY04216
616KD-13V	4-20 mA - 0-10 V	0 à 1250 Pa	DWY04218
616KD-14V	4-20 mA - 0-10 V	0 à 2500 Pa	DWY04220

Dwyer