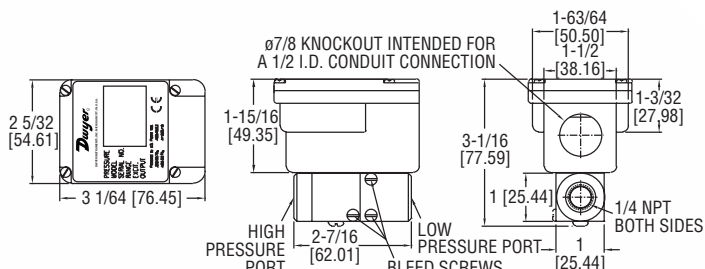
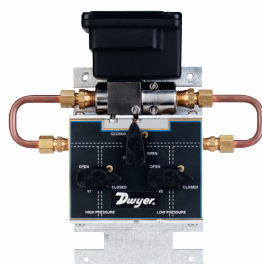


Transmetteur de pression différentielle pour liquides

±0.25% de précision, réponse rapide, basse pression

Série
645



La série 645 Transmetteur de Pression Différentielle pour liquides est conçue pour un usage compatible avec les gaz et liquides et utilisée tant pour la mise en pression que comme ports de référence. La sonde capacitive à réponse rapide délivre un signal de sortie de 4 à 20 mA proportionnel à la pression différentielle avec ±0.25% de précision. La série de transmetteurs 645 est idéale pour les contrôles de procédé, la surveillance de l'état des filtres, le matériel de réfrigération, le contrôle de débit de pompe, l'équipement HVAC et la mesure des niveaux de liquide. Afin de faciliter l'installation et l'entretien, commandez le collecteur 3 vannes proposé en option. La prise de prélèvement permet l'élimination totale de l'air dans les tubes et cavités sous pression.

Modèle	Description	Bar	Réf.
645-0	0 à 1 psid	0 à 0,069	DWY26002
645-1	0 à 2 psid	0 à 0,14	DWY26004
645-2	0 à 5 psid	0 à 0,35	DWY26006
645-3	0 à 10 psid	0 à 0,69	DWY26008
645-4	0 à 25 psid	0 à 1,72	DWY26010
645-5	0 à 50 psid	0 à 3,45	DWY26012
645-6	0 à 100 psid	0 à 6,90	DWY26014

SPÉCIFICATIONS

Service : Gaz et liquides compatibles pour l'usage en pression comme en référence.

Matériaux : 17-4 PH acier inoxydable, Série 300 acier inoxydable, élastomères fluorés et joints toriques en silicone and joints de vis d'extraction. **Précision :** ±0.25% FS (RSS).

Limites de Température : Opérationnelle : de -22 à +80°C ; Stockage : de -54 à +126°C. **Limites de Pression :** (Côté haut) de 0,06 à 0,34 bar : 20 x FS, 10 à 25 psi : 10 x FS, 50 psi : 5 x FS, 100 psi : 2.5 x FS ; (côté bas) 2.5 x FS.

Effets Thermiques : (inclus le zéro et l'étendue) ±0.02% FS/°F, de -1 à +65°C.

Puissance Requise : de 11 à 30 VDC. **Signal en sortie :** de 4 à 20 mA, 2 fils.

Réglages du zéro et de l'étendue : Réglables, ±1 mA, non interactif.

Temps de Réponse : de 30 à 50 ms. **Résistance de Boucle :** de 0 à 1000Ω.

Connexion Electrique : Bloc de jonction avec bande de cloison et conduit de boîtier. 22 mm d'ouverture de diamètre du conduit. **Raccord :** 1/4"-18 femelle NPT.

Boîtier : Acier inoxydable/aluminium, IP65. **Poids :** 0.4 kg.

Homologations : CE.

Collecteur 3 vannes, vannes multiples. Collecteur : Laiton.

Type de Valve : 90° on/off. **Raccord :** 1/4"-18 femelle NPT.



OPTION

Pour un certificat d'étalonnage traçable selon les prescriptions NIST, utiliser le code de commande NISTCAL-PT1.

Dwyer