

MANOSTATS DIFFÉRENTIELS DWYER

Minihelic II®, série 2-5000

Des instruments de lecture facile, compacts, fiables et économiques

- Ambiance fonctionnelle : 20 à 120°F
- Pression totale nominale : impulsion de 50 psi; 30 psi en opération continue
- Précision : 5% de la plage à 70°F
- Raccords : à barbillons pour tubes de caoutchouc 3/16" dia. int. (standard); mâle 1/8" NPT (optionnel)
- Boîtier : nylon et fibre de verre; fenêtre de polycarbonate
- Fini : noir
- Poids : 6 onces
- Dimensions : 2 29/32" sur 2 13/16"
- **Attention** .- Ne doit être utilisé que dans l'air ou avec des gaz compatibles.



Montage sur panneau

Le Minihelic II®, est fourni avec la quincaillerie pour le montage sur panneau dans un seul trou de 2 5/8" dia., l'épaisseur du panneau pouvant aller jusqu'à 1/2". Le montage se fait à l'aide de 2 vis 4-40 dans les trous filetés de la console en "U", à l'arrière du manomètre. Pour le montage en surface, percer 2 trous pour permettre le passage des tubes de haute et basse pressions.

Répertoire des modèles et des plages Minihelic II®, série 2-5000

CODE	gamme en po CE	grad.
2-5000-0	0 - 0,50	0,02
2-5001	0 - 1,0	0,05
2-5002	0 - 2,0	0,10
2-5003	0 - 3,0	0,10
2-5005	0 - 5,0	0,20
2-5010	0 - 10	0,50
2-5020	0 - 20	1,0
2-5040	0 - 40	2,0
2-5060	0 - 60	2,0
2-5100	0 - 100	3,0

CODE	gamme en psi	grad.
2-5205	0 - 5	0,20
2-5210	0 - 10	0,50
2-5215	0 - 15	0,50
2-5230	0 - 30	1,0

CODE	gamme en mm CE	grad.
2-5000-25MM	0 - 25	1,0
2-5000-50MM	0 - 50	2,0
2-5000-100MM	0 - 100	5,0

CODE	gamme en Pa	grad.
2-5000-125Pa	0 - 125	5,0
2-5000-250Pa	0 - 250	10,0
2-5000-500Pa	0 - 500	20,0

CODE	gamme en kPa	grad.
2-5000-1 kPa	0 - 1	0,05
2-5000-3 kPa	0 - 3	0,10

MANOMÈTRES-TRANSMETTEURS ΔP DWYER

Manomètres transmetteurs ΔP

Minihelic® série 604D

Signal de sortie à 4 à 20mA; circuit de 2, 3 ou 4 fils; pression nominale à 30 psi

- Pression maximum :
 - impulsion : 50 psi
 - pression continue : 30 psi à chacune des bornes

- Milieu compatible : air, gaz non combustibles et gaz non explosifs

Normes électriques

- Alimentation : 13 à 35Vcc, 2, 3 ou fils; 18 à 28Vca, 4 fils
- Raccords : bloc de bornes à vis
- Signal de sortie : 4 à 20mAcc (limité à 38mAcc)
- Résistance de boucle : cc : 0 à 100 ohms; ca : 0 à 1130 ohms
- Consommation de courant : cc : 38 mA max.; ca : 76mA max.
- Temps de réchauffement : 10 minutes

Fonctionnement à 70°F (21,1°C)

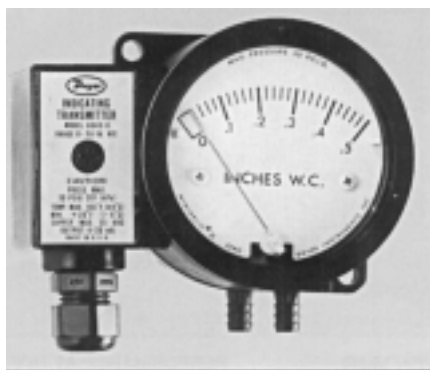
- Signal de sortie pour "0" : 4mAcc
- Signal de sortie pour pleine gamme : 20mAcc
- Précision du manomètre : 5% de la gamme
- Précision du transmetteur : 2% de la gamme (incluant linéarité, hystérésis et répétitivité)
- Stabilité : 1% de la pleine gamme par année

Ambiance

- Température fonctionnelle : 20 à 120°F (-6,7 à 49°C)
- Erreurs thermiques : 1% de la pleine gamme par 50°F

Normes mécaniques

- Poids : 8 oz (227 g)
- Réglages pour le "0" et la multiplication : potentiomètres accessibles de l'intérieur
- Raccords des conduits de pressions : tige à barbelures pour tube de 3/16" dia. int.
- Accessoires standard :
 - 2 vis à tôle no 10 x 1" tête plate
 - 1 clé hexagonale Allen 0,050"



Code de commande

Modèle CODE	Plage po CE
604D-0	0-0,5
604D-1	0-1,0
604D-2	0-2,0
604D-3	0-3,0
604D-5	0-5,0
604D-10	0-10
604D-20	0-20
604D-40	0-40
604D-60	0-60
604D-100	0-100