

MANOSTATS DWYER

Pressostats différentiels antidéflagration

Série 1950

Compacts, peu coûteux, antidéflagration, résistant aux intempéries, répondant aux normes NEMA 7 & 9.

- Ambiance fonctionnelle :
-40 à 140°F; 0 à 140°F pour 1950P-8/15/25 et 50
-30 à 130°F pour 1950-04
- Pression maximum d'impulsion :
1950 : 10 psi
1950P : 50 psi
1950P-50 seulement : 90 psi
- Pression nominale :
1950 : 45" CE;
1950P : 35 psi;
1950P-50 seulement : 70 psi
- Raccord des conduits de pression : 1/8" NPT
- Valeurs électriques nominales :
15A 125/250/480Vca, 60Hz résistant 1/8 c.v. à 125V,
1/4 c.v. à 250Vca 60Hz
- Bornes électriques : 3 vis (commun, normalement ouvert et normalement fermé)
- Réglage du point de consigne : vis sur le dessus du boîtier; réglable sur place
- Boîtier : aluminium moulé plaqué
- Diaphragme : caoutchouc au fluorosilicone moulé
modèle 04 : silicone ou nylon
- Ressort d'étalonnage : acier inoxydable
- Installation : diaphragme vertical
- Poids : 3 1/4 lb
modèle 04 : 4 lb 7 oz

ATTENTION. - Ne doit être utilisé que dans l'air ou des gaz compatibles. L'utilisation dans un atmosphère incertain ou avec une seule borne de pression active peut requérir une ventilation spéciale.



Code de commande

CODE	plage en po CE	bande morte approximative point de consigne	
		minimum	maximum
1950-04	0,03 à 0,35	0,02	0,09
1950-00	0,07 à 0,15	0,04	0,05
1950-0	0,15 à 0,5	0,10	0,15
1950-1	0,4 à 1,6	0,15	0,20
1950-5	1,4 à 5,5	0,3	0,4
1950-10	3,0 à 11,0	0,4	0,5
1950-20	4,0 à 20,0	0,4	0,6
1950P-2	0,5 à 2,0	0,3 psi	0,3 psi
1950P-8	1,5 à 8,0	1,0 psi	1,0 psi
1950P-15	3,0 à 15,0	0,9 psi	0,9 psi
1950P-25	4,0 à 25,0	0,7 psi	0,7 psi
1950P-50	15,0 à 50,0	1,0 psi	1,5 psi

Manostats différentiels antidéflagration intégral, série 1950G

Compact, économique, antidéflagration, résistant aux intempéries, la même qualité que la série 1950 mais compatible avec le gaz naturel.

- Ambiance fonctionnelle : 18 à 60°C (0 à 140°F).
Note : le point de consigne peut dériver en fonction des changements de la température ambiante.
- Pression nominale : 45"CE
- Pression maximum d'impulsion : 10 psi
- Raccord 1/8"NPT (F)
- Contact électrique : 10A, 120/240Vca, 28Vcc résistif 50mA, 125Vcc
- Relais : SPDT
- Alimentation : 120/240Vca
- Boîtier en aluminium moulé
- Diaphragme : en Buna-N; poids 3 1/4 lb
- Montage vertical
- Temps de réponse : jusqu'à 10 à 25 secondes
- Approuvé CE, UL, CA, Ex et FM; UL :
classe I, groupes A, B, C & D; classe II, groupes E, F & G
et atmosphères classe III
CENELEC pour EExd IIB & hydrogène T6
CSA et FM pour classe I, div. 1, groupes B, C, D;
classe II, div. 1, groupes E, F, G et atmosphère classe III



CODE	Plage po CE	Bande morte à approximativement	
		Consigne min.	Consigne max.
1950G-00	0,07 à 0,15	0,04	0,06
1950G-0	0,15 à 0,50	0,06	0,11
1950G-1	0,4 à 1,6	0,11	0,29
1950G-5	1,4 à 5,5	0,4	0,9
1950G-10	3 à 11	0,9	1,8
1950G-20	4 à 20	1,2	3,0