

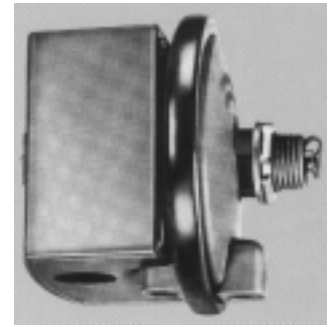
MANOSTATS DWYER

Pressostats pour faibles différentiels de pressions

Série 1800

- Pour les besoins industriels en général
- Compact, peu coûteux, 8 plages standards
- Points de consigne de 0,07 à 85" CE
- Précision de la répétitivité supérieure à 2%
- Modèle 1823 approuvé U.L., CSA, FM
- Console de montage A-389 (optionnelle)
- Boîtier résistant aux intempéries
- Boîtier antidéflagration
- Ambiance fonctionnelle : -30°F pour l'air ou les gaz secs à 180°F
- Pression maximum d'impulsion : 25 psi
- Pression nominale : 10 psi
- Raccords des lignes de pression : 1/4" NPT
- Valeurs électriques nominales :
15A, 120/240Vca 60Hz résistant; 1/8 c.v. à 125Vca, 1/4 c.v. à 250Vca 60Hz.
Réduire les valeurs nominales à 10A pour opérations à cycles de hautes fréquences
- Raccords électriques : 3 vis (commun, normalement ouvert, normalement fermé)
- Réglage du point de consigne : vis sur curseur
- Boîtier : aluminium moulé, garnitures en acier plaqué zinc traité audichromate pour pouvoir résister au test d'un giclement de sel d'une durée de 200 heures
- Diaphragme : caoutchouc moulé au silicone avec plaque de support en aluminium
- Ressort d'étalonnage : acier inoxydable
- Poids : 1 lb 5 oz
- Installation : diaphragme vertical

ATTENTION : ne doit être utilisé que dans l'air ou les gaz compatibles



Code de commande

CODE	plage en po CE	bande morte approximative point de consigne	
		minimum	maximum
1823-00	0,07 à 0,22	0,05	0,05
1823-0	0,15 à 0,5	0,06	0,06
1823-1	0,3 à 1,0	0,08	0,08
1823-2	0,5 à 2,0	0,10	0,12
1823-5	1,5 à 5,0	0,14	0,28
1823-10	2,0 à 10	0,18	0,45
1823-20	3,0 à 22	0,35	0,70
1823-40	5,0 à 44	0,56	1,1
1823-80	9,0 à 85	1,3	3,0

Pressostats compacts pour faibles différentiels de pressions

Série 1900

Les plus petits commutateurs, peu coûteux, 6 plages standards, points de consigne de 0,07 à 20" CE, précision de la répétitivité supérieure à 3%.

Commutateur manométrique série 1910. Tous les réglages de points de consigne et les raccords électriques sont sur le côté; l'installation en est simplifiée.

- Vis de réglage du point de consigne
- Couvercle auto-verrouillant
- Bornes électriques (vis)
- Commutateur à bascule
- Diaphragme de caoutchouc au silicone
- Plaque du diaphragme (aluminium)
- Ressort d'étalonnage de la plage
- Levier d'amplification du mouvement
- Couvercle du conduit
- Raccord du conduit 1/4"
- Ambiance fonctionnelle : -30°F pour l'air et les gaz secs à 180°F
- Impulsion de pression maximum : 10 psi
- Pression nominale : 45" CE
- Raccords des conduits de pression : 1/8" NPT
- Valeurs électriques nominales :
15A, 120-480Vac 60Hz, résistant
1/8 c.v. à 125Vca
1/4 c.v. à 250Vca 60Hz
Réduire le courant nominal à 10 ampères pour les procédés de cycles à haute fréquence
- Raccords électriques :
3 vis (commun, normalement ouvert et normalement fermé)
- Réglage du point de consigne : vis à l'intérieur du boîtier
- Boîtier : aluminium moulé enduit d'une substance chimique anticorrosion; estampillage en acier plaqué zinc
- Diaphragme : caoutchouc au silicone moulé; plaque en aluminium
- Poids : 1 lb
- Installation : diaphragme vertical

ATTENTION: ne doit être utilisé que dans l'air ou les gaz compatibles



Code de commande

CODE	plage en po CE	bande morte approximative point de consigne	
		minimum	maximum
1910-00	0,07 à 0,15	0,04	0,04
1910-0	0,15 à 0,55	0,10	0,10
1910-1	0,40 à 1,75	0,15	0,16
1910-5	1,40 à 5,5	0,30	0,30
1910-10	3,00 à 11,75	0,40	0,40
1910-20	4,00 à 20,0	0,40	0,50

Modèles spéciaux et accessoires

Trousse de conduits de pression 1900-5-MR

Comprend : un commutateur manométrique dont la plage est 1,4 à 5,5" CE, muni d'un commutateur d'initialisation manuelle à bascule; ne permet pas un nouveau départ avant que la condition ne soit corrigée et que le commutateur soit initialisé manuellement.

Commutateur d'initialisation (reset) manuelle 1900MR

Comprend : un commutateur spécial à bascule qui ferme quand la pression baisse en deça du point de consigne. On doit procéder manuellement à une nouvelle initialisation après une telle baisse de pression.

Boîtier résistant aux intempéries, référencé NEMA 7.

Boîtier antidéflagration, référencé NEMA 7 & 9.