

TRANSMETTEURS DE PRESSION NOSHOK

Transmetteurs submersibles

Modèle 612

Applications Irrigation • Alimentation et boissons • Eaux usées
 Aqueduc • Niveau et profondeur

- Signal de sortie : 4-20mA 2-fils; 0-5Vcc et 0-10Vcc 3-fils; 0.5-2.5Vcc 3-fils
- Plage : 0-2 psi à 300 psi
- Pression maximum : 2 fois la plage
- Pression d'éclatement : 4 fois la plage
- Précision (incluant répétitivité, hystérésis et linéarité) :
 - ±0,25% de la pleine échelle (standard) ou
 - ±0,1% de la pleine échelle
- Répétitivité : ±0,05% de la pleine échelle
- Hystérésis : ±0,1% de la pleine échelle
- Stabilité : ±0,2% de la pleine échelle
- Alimentation : 12-30Vcc (sortie courant); 14-30Vcc (sortie voltage); 6Vcc pour sortie 0,5-2,5Vcc
- Température : compensée de 0 à 50°C (32 à 122°F); effet ±0,01%/°F de zéro à la plage; rangement : -30/80°C (-22/175°F); procédé : -10/80°C(-14/175°F)
- Temps de réponse : moins de 1ms (entre 10 et 90% de la pleine échelle)
- Durée de vie : 100 million de cycles
- Boîtier : acier inoxydable, NEMA 6, IP 68
- Capacité électromagnétique selon IEC 1000 :
 - 4-2 ESD niveau 2;
 - 4-3 champs (RFI) niveau 2;
 - 4-4 éclatement niveau 3;
 - 4-5 pointe niveau 2
- Protection électrique : polarité inversée, éclair (survoltage) et protection contre court-circuit
- Choc : Moins de ±0,05% de la pleine échelle ou 100g à 20ms, peu importe l'axe
- Vibration : moins de ±0,01% de la pleine échelle pour 15g à 0-2000Hz, peu importe l'axe

Code de commande Plages de pression

Code	Plage (psig)*
2	0-2 psi
3	0-3
5	0-5
10	0-10
15	0-15
20	0-20
25	0-25
30	0-30
60	0-60
100	0-100
150	0-150
200	0-200
300	0-300

*autres plages sur demande



Code de commande

Modèle	612
Plage	Voir table ci-haut
Précision	1 : ±0,25% de la pleine échelle 2 : ±0,1% de la pleine échelle
Signal de sortie	1 : 4-20mA, 2 fils 2 : 0-5Vcc, 3 fils 5 : 0-10Vcc, 3 fils 11 : 0,5-2,5Vcc, 3 fils
Raccord pression	N : cône (standard) W : cône avec poids ajouté
Raccord électrique	Câble submersible (préciser la longueur en pieds)

Exemple : 612-5-11N50

Modèle 625

Transmetteur à sécurité intrinsèque, haute précision, diaphragme interne

- Jusqu'à 60,000 psig
- Même caractéristiques que la série 615
- Sortie 4-20mA seulement
- Approuvé FM, CSA, CENELEC, Basera et PTB; approuvé classe I, II, III; Division 1 groupes A, B, C, D, E, F, G, nonincendiaire pour Classe I; Division 2 groupes A, B, C, D

Modèle 626

Transmetteur à sécurité intrinsèque, haute précision, diaphragme externe

- Même caractéristiques que la série 616
- Sortie 4-20mA seulement
- Approuvé FM, CSA, CENELEC, Basera et PTB; approuvé classe I, II, III; Division 1 groupes A, B, C, D, E, F, G, nonincendiaire pour Classe I; Division 2 groupes A, B, C, D



Modèle 640

Transmetteur de haute précision, robuste avec interface série

Conçu pour la recherche, les tests, l'industrie aéronautique, l'étalonnage, les procédés de contrôle de précision, l'industrie marine ou médicale

- Haute précision : ±0,05% pleine échelle ou ±0,025% pleine échelle
- Vacuum, combinée et pression jusqu'à 15,000 psig
- Sortie 0-20mA et série RS 232 (3 fils) ou courant, voltage
- Raccord ¼ ou ½ NPT

