



- **Plage de réglage jusqu'à 1/3 de la pleine échelle**
- **Entièrement en acier inoxydable 316**
- **Haute exactitude 0,25% F.E.**
- **Configuration par logiciel SigNow et interface TxConfig-USB-DIN43650**

La plage de réglage du transmetteur de pression **NP640** apporte de la polyvalence au produit, qui peut avoir ses plages de transmission configurées jusqu'à 1/3 de la pleine échelle. Idéal pour les environnements hostiles, le **NP640** dispose d'un indice de protection IP65, protégé contre les jets d'eau et la poussière.

Grâce à l'interface **TxConfig-USB-DIN43650** et au logiciel gratuit **SigNow**, il est possible de configurer les plages des transmetteurs de pression de la ligne **NP640** dans l'unité de votre choix (bar, mbar, MPa, kPa, kgf/m², kgf/cm², atm, mH₂O, psi). De plus, il est possible de choisir l'état de la sortie en cas d'erreur (minimum ou maximum), de configurer la sortie inverse (20 à 4 mA) et la correction de zéro.



EXACTITUDE DE 0,25% F.E.



PROTECTION IP65



PLAGE DE RÉGLAGE 3:1



RÉGLAGE ET ÉTALONNAGE PAR USB



LOGICIEL DE CONFIGURATION MOBILE ET PC

Spécifications Techniques

Plages de Pression	0-1, 0-4, 0-10, 0-16, 0-25, 0-40, 0-60, 0-100, 0-160, 0-250, 0-400 bar
Plage de Réglage de Transmission	3:1
Caractéristiques du Capteur	Piézorésistif en polysilicium (rempli d'huile de silicone)
Matériau Pièces Mouillées	Acier inoxydable 316
Matériau du Boîtier	Acier inoxydable 316
Signal de Sortie	4 à 20 mA selon NAMUR NE-43
Résolution	< 0,02 % F.E.
Alimentation	11 à 33 Vdc (alimentation par boucle) Protection interne contre l'inversion de polarité de la tension d'alimentation
Exactitude	± 0,25 % F.E.
Dérivation Thermique	< ± 0,05 % de la plage maximale / °C

Réponse Dynamique	< 30 ms
Surpression	2 x F.E.
Connexion au Processus	¼ NPT, ½ NPT, G ¼, ½ BSP
Raccordement Électrique	Connecteur DIN 43650 / 175301-803, forme A
Température de Fonctionnement	-20 à 70 °C
Température du Milieu	-20 à 100 °C
Indice de Protection	IP65
Certification	CE, UKCA
Interface de Communication	TxConfig-USB-DIN43650
Configuration	SigNow pour Windows : Disponible sur www.novusautomation.com/fr/signow SigNow pour Android : Disponible sur Google Play