



- Conçu pour les environnements hostiles
- Mise en service rapide
- Stabilité à long terme
- Pièces soudées en acier inoxydable

Avec un boîtier en acier inoxydable 316 et un connecteur DIN 43650, le **NP400** est un produit robuste avec une mise en service rapide. Il est disponible dans différentes plages de mesure et modes de connexion au processus.

Idéal pour les environnements hostiles, le **NP400** bénéficie d'un indice de protection IP65, protégé contre les jets d'eau et la poussière.

Ces attributs font du **NP400** une solution très avantageuse pour la mesure de pression, offrant un excellent équilibre entre coût et bénéfice.



**EXACTITUDE DE
0,5% F.E.**



**INDICE DE
PROTECTION IP65**



**PLUSIEURS FAÇONS
DE SE CONNECTER
AU PROCESSUS**



**DISPONIBLE DANS
DIFFÉRENTES
PLAGES DE PRESSION**



**EXCELLENT
RAPPORT
QUALITÉ / PRIX**

Spécifications Techniques

Plages de Pression	0-2, 0-5, 0-10, 0-16, 0-20, 0-25, 0-40, 0-50, 0-60, 0-100, 0-160, 0-250, 0-400 bar
Caractéristiques du Capteur	Piézorésistif (céramique)
Matériau Pièces Mouillées	Corps en acier inoxydable 316, bague d'étanchéité FKM et capteur en céramique (Al ₂ O ₃ 96 %)
Matériau du Boîtier	Acier inoxydable 316
Signal de Sortie	4 à 20 mA
Résolution	< 0,1 % F.E.
Alimentation	11 à 33 Vdc (alimentation par boucle) Protection interne contre l'inversion de polarité de la tension d'alimentation
Exactitude	≤ 40 bar ± 0,5 % F.E. ≥ 50 bar ± 1,0 % F.E.

Dérivation Thermique	< ± 0,06 % de la plage maximale / °C
Réponse Dynamique	< 1 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