

ROSEMOUNT

TRANSMETTEURS DE PRESSION SERIE 3051

Performances :

- Incertitude : +/- 0.065 %
de la plage étalonnée
(Option : +/- 0.040 %)
- Rangeabilité : 100/1
- Stabilité garantie sur 5 ans
- Temps de réponse typique : 100 ms

Toutes nos spécifications sont conformes à 3 sigma



AMS



Plate-forme Coplanar™

- Montage de manifolds intégrés
- Montage d'éléments primaires intégrés :
 - Sondes Annubar
 - Orifices Intégrés
 - Orifices Compacts
 - ...
- Montage de séparateurs



Applications :

- Mesure de pression absolue,
relative ou différentielle
- Mesure de débit
- Mesure de niveau

Caractéristiques :

- Plage de mesure AP : 0 - 11.5 mbar à 0 - 689 bar absolus
- Plage de mesure GP : 0 - 1.24 mbar à 0 - 689 bar relatifs
- Plage de mesure DP : 0 - 25 Pa à 0 - 138 bar
- Signal de sortie : 4-20 mA + protocole HART, FIELDBUS
FOUNDATION, PROFIBUS PA
- Exemples de matériaux disponibles pour la
membrane : Inox 316L, Hastelloy-C, Monel, Tantale,
Inox 316L revêtu or
- Exemples d'agrément :
Antidéflagrant CENELEC, ATEX
Sécurité Intrinsèque CENELEC, ATEX