

Les transmetteurs de pression, série 8010BP, sont destinés aux applications industrielles pour les basses pressions. De conception compacte et robuste, ils sont compatibles avec de nombreux gaz et fluides jusqu'à des températures de 125°C

## Transmetteurs de pression basses pressions Série 8010BP

Précision 1%, 10 mbar à 60 mbar, raccord G1/4

### Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	10 mbar à 60 mbar
. Surpression admissible	2xEM
. Pression d'éclatement	3xEM
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, 0-10V 3fils
. Alimentation	10-32Vcc, 12-32Vcc si sortie 0-10V
. Précision (à 20°C) (linéarité, hystérésis, répétabilité)	±1%EM max
. Dérive thermique	zéro et sensibilité : ±0,015%EM/°C max
. Température de service	ambiante : -40°C à 105°C fluide : -40°C à 125°C
. Matériaux	. corps : inox 304 . en contact avec le fluide : inox 630
. Raccordement pression	G1/4 mâle DIN3852-E avec joint Viton G1/2 avec ajout adaptateur réf. 405 106
. Raccordement électrique	embase DIN 43650/A, fiche fournie
. Indice de protection, masse	IP65, 220g



### Références, sortie 4-20mA, raccord G1/4

Etendue de mesure	Référence
0 10 mbar	<b>800 115</b>
0 16 mbar	<b>800 116</b>
0 25 mbar	<b>800 117</b>
0 40 mbar	<b>800 118</b>
0 60 mbar	<b>800 119</b>

Pour les pressions de 100 mbar à 600 mbar, voir série 8010.

### Références, sortie 0-10V

Remplacer la référence 8x0 xxx par **8x1 xxx**

### Branchement électrique

4-20mA	0-10V
1 : +V	1 : +V
2 : Sortie	2 : -V, Sortie-
	3 : Sortie+

### Options

- . Connecteur M12 4cts, IP67 : ajouter **M** en fin de référence
- . Pour raccord G1/2 : utiliser l'adaptateur réf. **405 106**

