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

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

# Transmetteurs de pression basses pressions Série 8010BP

### Caractéristiques techniques

10 mbar à 60 mbar . Gamme de pression

. Surpression admissible 2×EM . 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) ±1%EM max

(linéarité, hystérésis, répétabilité)

zéro et sensibilité : ±0,015%EM/°C max . Dérive thermique

. 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		Référence
de mesure		
0	10 mbar	800 115
0	16 mbar	800 116
0	25 mbar	800 117
0	40 mbar	800 118
0	60 mbar	800 119

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

### Références, sortie 0-10V

Remplacer la référence 8x0 xxx par 8x1 xxx

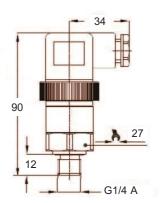
#### Branchement électrique

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



133a

CAT.M-01/14