

Les transmetteurs de pression, série 8020, sont destinées aux fluides visqueux, pâteux ou cristallisables  
Options haute température, ATEX

Précision 0,5%, -1 à 400 bar, raccord G1/2 ou G3/4 membrane affleurante

## Transmetteurs de pression à membrane affleurante Série 8020

### Caractéristiques techniques

. Gamme de pression	-1 à 400 bar
. Surpression admissible	2xEM ; max 600 bar
. Pression d'éclatement	>200 bar pour EM ≤ 25 bar >850 bar pour EM ≥ 40 bar
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, 0-10V 3 fils
. Alimentation	8-30Vcc (15-30V si sortie 0-10V)
. Précision (à 20°C)	±0,25%EM typ
(linéarité, hystérésis, répétabilité)	±0,50%EM max
. Plage de température compensée	-20°C à 70°C
. Dérive thermique du zéro	±0,050%EM/°C max
. Dérive thermique de sensibilité	±0,040%EM/°C max
. Température de service	-30°C à 100°C
. Matériaux	. corps : inox 304 . membrane et raccord : inox 316L
. Raccordement pression	G1/2 ou G3/4 suivant modèle, joint Viton (option avec joint à l'avant du filetage)
. Raccordement électrique	embase DIN 43650/A, fiche fournie
. Indice de protection	IP65
. Masse	180g



### Références, sortie 4-20mA, pression relative

Etendue de mesure	Référence G1/2	Référence G3/4
-1 0 bar	<b>800 802</b>	
-1 1,5 bar	<b>800 804</b>	
0 1 bar	<b>800 834</b>	
0 1,6 bar	<b>800 836</b>	<b>800 836R</b>
0 2,5 bar	<b>800 840</b>	<b>800 840R</b>
0 4 bar	<b>800 842</b>	<b>800 842R</b>
0 6 bar	<b>800 844</b>	<b>800 844R</b>
0 10 bar	<b>800 846</b>	
0 16 bar	<b>800 848</b>	
0 25 bar	<b>800 852</b>	
0 40 bar	<b>800 854</b>	
0 60 bar	<b>800 858</b>	
0 100 bar	<b>800 860</b>	
0 160 bar	<b>800 862</b>	
0 250 bar	<b>800 866</b>	
0 400 bar	<b>800 868</b>	

#### Options

- . Etendue de mesure sur demande
- . Signal de sortie 0-5V
- . Version haute température 150°C max : ajouter **T** en fin de référence
- . Version EEx ib IIC T6 : ajouter **A** en fin de référence
- . Raccord pression avec joint à l'avant du filetage
- . Sortie électrique câble (IP67)
- . Raccord M12
- . Indicateur digital : voir série 8930

### Références, sortie 0-10V, pression relative

Remplacer la référence 800 xxx par **801 xxx**

### Références, pression absolue

Sortie 4-20mA : remplacer 800 xxx par **803 xxx**

Sortie 0-10V : remplacer 800 xxx par **804 xxx**

### Branchement électrique

**4-20mA 0-10V**

1 : +V 1 : +V

2 : Sortie 2 : -V, Sortie-  
3 : Sortie+

