

# CAPTEURS DE PRESSION INDUSTRIELS

Ref : FC1030

Rev : A



## DESCRIPTION

Les capteurs de pression industriels sont réputés pour leur fiabilité et leur robustesse à long terme, ils sont particulièrement appréciés dans les milieux difficiles et sont très facile à mettre en œuvre du fait leur grande adaptabilité aux raccords de pression connus et aux connecteurs les plus utilisé dans le domaine de l'industrie.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence (variante selon type)	Type	Signal de sortie	Gamme de mesure (bar)	Alimentation	Type du raccord	Câblage	Précision	Température d'utilisation
<b>PRO600BI</b> Standard	R	0...5 V 0...10 V 4...20 mA	0...600	11...33 Vcc	G1/8 - G1/2 - G1/4 - 718- 20UNF - 1/4-18NPT - 1/2- 14NPT	3 fils	0.3 % E.M.	-15...+80 °C
<b>PR102200BI</b> Haute pression	R	0...10 V 4...20 mA	0...2200	12...36 Vcc 14...28 Vcc	G1/2 EN 837 M20x1.5 filetage interne 9/16x1.5UNF filetage interne	2 3 fils	<± 0.1 % E.M.	-40...+140°C
<b>PA-160BI</b> Économique	A R	0...10 V 0...5 V 1...6 V 4...20 mA	-1...0... 60	8...33 Vcc 5 Vcc	G 1/4 avec joint torique 1/4 -18 NPT G 1/4, R 1/4 selon DIN 2999	2 3 fils	0.3 % E.M.	-40...+80 °C
<b>PRO.125BI</b> 2 raccords pression	R D	0...5 V 0...10 V 4...20 mA	0/0.1...25	18...33 Vcc 11...33 Vcc	7/16 -20 UNF G 1/8 1/8 -27 NPT G 1/8 (1 raccord basse pression et 1 raccord haute pression)	2 3 fils	0.25% E.M.	-40...+85 °C
<b>PR-0.560BI</b> Pour fluides frigorifiques	R	0...10 V 0...5 V 1...6 V 4...20 mA	-0.5...7 0...10/60	8/9/10.4/16.2 ...33 Vcc	7/16 - 20 UNF Schrader 7/16 - 20 UNF 1/4 -18 NPT	2 3 fils	0.1 % E.M.	-40 ... +80 °C
<b>PR-1600BI</b> Hautes performances	A R	0...10 V 0...5 V 1...6 V 4...20 mA	-1/0...600	8...33 Vcc 24 Vcc	G 1/4 étanchéité sur l'arrière, DIN 3852, forme E G 1/2 1/4-18 NPT R 1/4 DIN 2999 M12x1.5, étanchéité sur l'arrière, DIN 3852, forme E M14x1.5, étanchéité sur l'arrière, DIN 3852, forme E	2 3 fils	0.1 % E.M.	-40...+150 °C

## OPTIONS

Grande variété de connecteurs possibles  
 Grande variété de raccords pression possibles  
 Rallonge câble (blindé ou non, 2, 3 ou 4 fils) avec sortie connecteur sur demande

**Appareil de mesure, de lecture directe ou d'enregistrement et exploitation de mesures disponibles dans notre gamme de produits**

## REFERENCE

Exemple de codification : **PR0600BI**

P	R	0600B	I
Capteur de <b>Pression</b>	<b>Relatif</b> , absolu ou différentiel	Etendue de mesure <b>0...600B</b> (existe en 1.6 / 2.5 / 3 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100 / 160 / 250 / 400 / 600)	Catégorie <b>industriel</b> (existe aussi les catégories miniature et spécifique)

*Pour toutes autres informations, nous consulter*

## CONTACT

**MESUREX**  
 19 Rue des Petits Meurgers  
 78120 Sonchamp

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62  
 Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80  
 Mail : [mesurex@mesurex.fr](mailto:mesurex@mesurex.fr)

