# **Série PRNE**

Capteur de pression industriel

Réf: 402 Rév: B

#### **DESCRIPTION**

Ce type de capteur industriel à cellule est spécialement développé pour des mesures de pression très basse pression. Il peut être utilisé pour des mesures statiques comme dynamiques.

# ETENDUES DE MESURE

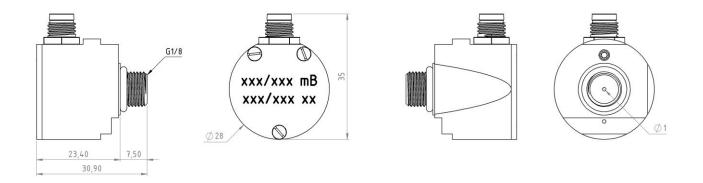
Etendue de Mesure	Offset *	Sortie pleine échelle *	Linéarité & Hystérésis	Dérive de L'offset /50°C	Dérive de sensibilité /50°C	Anodisation
150 mbar	0,50 V	10 V	< 0,2 %EM	< 1 %EM	< 1 %EM	Bleu
	± 50 mV	± 50 mV				
500 mbar	4 mA	20 mA	< 0,2 %EM	< 1 %EM	< 1 %EM	Orange
	± 0,1 mA	± 0,1 mA				

<sup>\*</sup> valeurs à 20°C

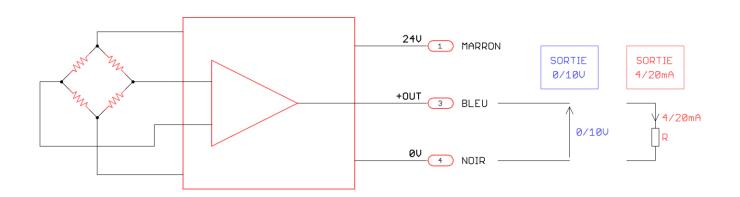
# **SPECIFICATIONS**

PARAMETRE	VALEUR	NOTE	
Alimentation	24 Vdc	Plage: 14 à 30 Vdc	
Consommation	< 10 mA	Pour capteur à sortie 0/10V	
	< 30 mA	Pour capteur à sortie 4/20mA	
Type	Relatif		
Surpression	2 x EM	1 bar sans destruction	
Température d'utilisation	0°C à 50°C		
Température de compensation	0°C à 50°C		
Signal de sortie	0,510V ou 420mA		
Isolement	> 50MΩ	sous 50 Vdc	
Sortie	Connecteur M8 3p mâle		
Matière	Corps et couvercle : AU4G		
Raccord de sortie	G 1/8		
Joint	M12 nitrile	inclus	
Fluide	Gaz sec non corrosif		
Options	Nous consulter		

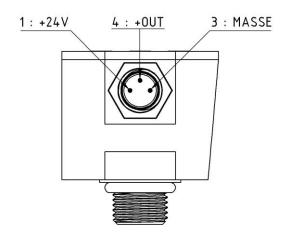
# **DIMENSIONS**



# **CABLAGE**



# **RACCORDEMENT**



# INFORMATION DE COMMANDE



Exemple: **PRNE150mB10V** 

- Etendue de mesure : 150 mbar

- Sortie 0,5 - 10V

**Gravure sur couvercle:** 

0/150 mbar 0/10 V

# **CONTACT**

**MESUREX** Tél: +33 (0) 1 30 41 23 62 13 Rue des Corroyés Fax: +33 (0) 1 30 41 23 80 78730 Saint Arnoult en Yvelines Mail: mesurex@mesurex.fr