

# - PM104R -

Les capteurs de pression de la série PM104 permettent, grâce à leur faible encombrement et à leur membrane affleurante, d'être implantés près de la prise de pression pour toutes mesures statiques et dynamiques.

## + PRODUIT

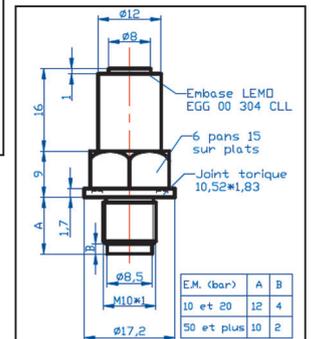
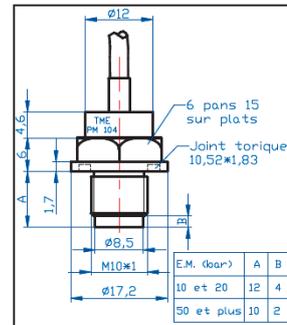
- Pression relative
- De 0-10 à 0-400 bars
- Membrane affleurante
- Raccordement par filetage M10
- Version Haute Température



## Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 10, 20, 50, 100, 200, 250, 400 bars

Sensibilité EM	1 à 1.5 suivant EM	mV/V
Tension d'alimentation	5	V
Déséquilibre initial	< ± 5	%EM
Impédance d'entrée	Environ 370	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	> 1000 sous 40V	MΩ
Erreur de Linéarité	< 0.35	%EM
Erreur d'Hystérésis	< ± 0.25	%EM
Dérive de zéro entre +10 et +70°C	< ± 0.01	%EM /°C
Dérive de zéro entre -40 et +140°C (T)	< ± 0.007	%EM /°C
Dérive de sensibilité entre +10 et +70°C	< ± 0.01	% /°C
Dérive de sensibilité entre -40 et +140°C (T)	< ± 0.007	% /°C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	-20 à +120	°C
Température d'utilisation (T)	-50 à +165	°C
Matériau	Acier inoxydable	
Couple de serrage	De 1.2 à 1.5	Nm
Accordement hydraulique	Ø 10 pas 100	



<http://www.tracepartsonline.net>

**Montage:** Pour bénéficier des avantages de la membrane affleurante, le capteur doit être installé au plus près de la prise de mesure en évitant le volume mort. Utiliser le joint torique.

## Options:

- Haute température 165°C (T)
- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Identification capteur / Auto-Calibrage de l'électronique
- Autres étendues de mesure et autres encombrements sur demande

## Compatibilité Electronique:

- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log

**Câblage:** Sortie par câble gainé téflon (T) ou embase Lemo. Longueur 1m (Std)

	Version Câble	Version prise
Rouge	+ Alimentation	1
Bleu	- Alimentation	3
Jaune	+ Mesure	4
Blanc	- Mesure	2