

- 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

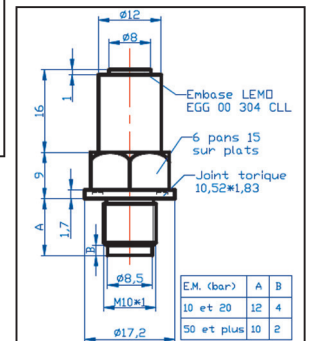
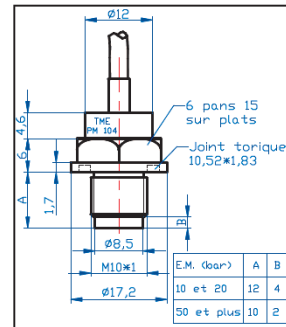
- Pression relative
- De 0-10 à 0-400 bars
- Membrane affleurante
- Raccordement par filetage M10
- Version Haute Température



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