

- P173 -

Les capteurs de pression de la série P173 ont été conçus pour la mesure de pression BETON. Ils sont réalisés en acier nituré et en acier inoxydable. Grâce à leur électronique intégrée, ils délivrent un signal de 1V pour 10 bars. La membrane affleurante en acier nituré permet une bonne résistance à l'usure provoquée par le béton.

+ PRODUIT

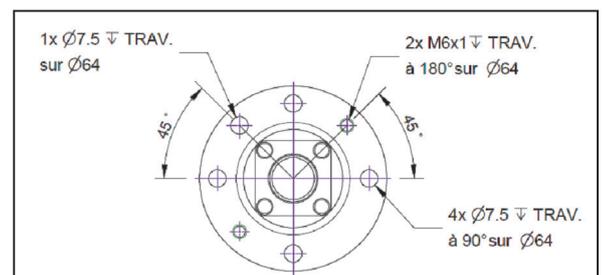
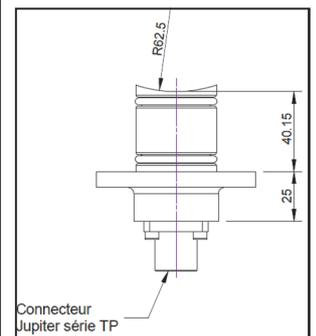
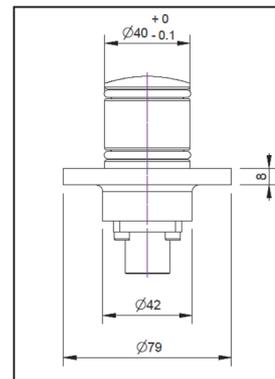
- Pression relative
- Etendue de mesure 10 bars
- Membrane affleurante niturée
- Sortie 0-1V



Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 10 bars

Signal de sortie	1	V
Tension d'alimentation	± 5	V
Erreur de Linéarité	< 1	%EM
Erreur d'Hystérésis	0.8	%EM
Dérive de zéro entre +10 et +60°C	< ± 0.03	%EM /°C
Dérive de sensibilité entre +10 et +60°C	< ± 0.03	% /°C
Surcharge admissible	300	%EM
Température d'utilisation	-10 à +80	°C
Matériau Boitier	Acier inoxydable	
Matériau Membrane	Acier nituré	
Réglage du zéro sur potentiomètre	± 150	%EM
Réglage du gain sur potentiomètre	± 10	%EM



Options:

- 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 prise sur embase Jupiter 7 plots

	Version prise
+ 15V	-1
- 15V	-2
+ Mesure	-3
- Mesure	-4