

# CAPTEUR DE PRESSION

Très haute pression

Ref : P FP 2386

Rev : A



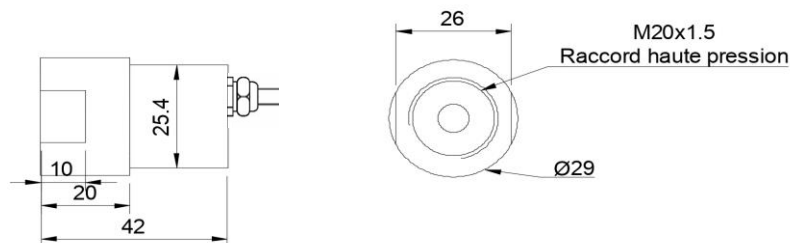
## DESCRIPTION

Ce type de capteur de pression à pont de jauges, est spécialement développé pour des mesures de pressions très élevées (jusqu'à 4000 bar). De plus, sa membrane en acier inoxydable lui offre une résistance aux milieux agressifs. Il peut être utilisé pour des mesures en dynamique ou en statique. Sa sortie bas niveau permet une facilité d'utilisation et d'exploitation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Etendue de mesure	0 à 1000/2000/3000/4000 bar en relatif
Surpression	1.5 fois l'E.M.(3 fois l'E.M. pas de destruction)
Linéarité hystérésis	< +/- 0.3% de l'E.M.
Plage d'utilisation en température	-20°C à +80°C
Plage de compensation	0 à +50°C
Dérive de zéro dans la plage compensé	<2% de l'E.M./50°C
Dérive de sensibilité dans la plage compensé	<2% de l'EM./50°C
Alimentation	5 Vcc
Sortie	Bas niveau autres options sur demande 1.5mV/V
Déséquilibre	à 0V +/-5% de l'E.M.
Isolement sous 50 Vdc	> 100 MΩ
Sortie électrique	Par presse étoupe ou aluminium, élément sensible en acier inoxydable APX4
Raccord de pression	M20x1.5
Masse	150g suivant option

## DIMENSIONS



## CONTACT

**MESUREX**

13 Rue des Corroyés

78730 Saint Arnoult en Yvelines

Tel : +33 (0) 1 30 41 23 62

Fax : +33 (0) 1 30 41 23 80

Mail : [measurex@measurex.fr](mailto:measurex@measurex.fr)