

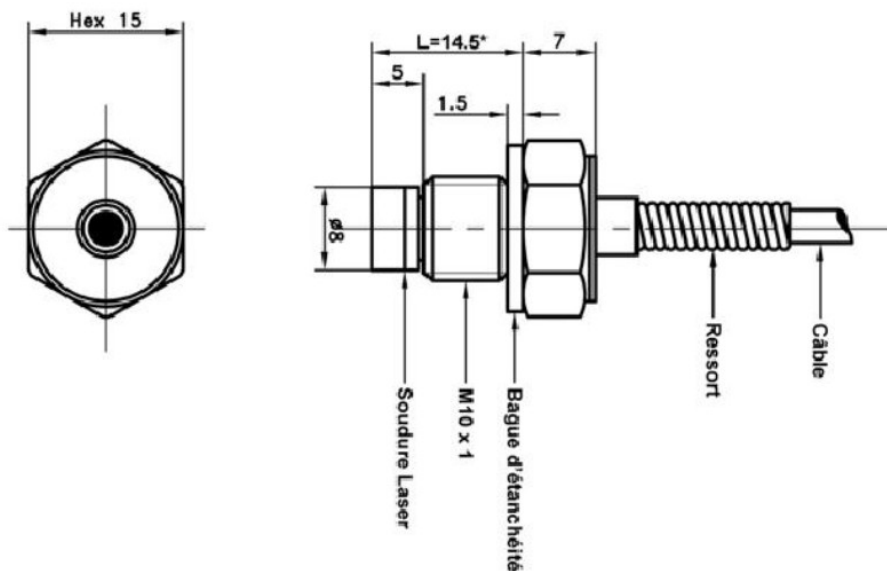
Capteur de pression haute température jusqu'à +220°C

E.M. de 10 à 350 Bars

Construction robuste en acier inoxydable

Taraudage M10 x 1

### Dimensions



### Raccordement électriques

	Alimentation +	Signal +	Signal -	Alimentation -	Blindage
Sortie câble	Rouge	Vert	Blanc	Noir	Tresse métallique



## Caractéristiques

Etendue de mesure (E.M.)	10 / 20 / 35 / 50 / 100 / 200 / 350 Bars
Surcharge	1,5 x l'E.M.
Linéarité	$\pm 0,5$ % de l'E.M. (10 et 20 bars) / $\pm 0,3$ % de l'E.M. (35 et 50 bars) / $\pm 0,2$ % de l'E.M. (100 / 200 / 300 bars)
Hystérésis	$\pm 0,3$ % de l'E.M. (10 et 20 bars) / $\pm 0,2$ % de l'E.M. (35 / 50 / 100 / 200 / 350 bars)
Sensibilité	10 mV ( $\pm 200$ $\mu$ V)
Répétabilité	$< \pm 0,2$ % de l'E.M.
Tension d'excitation	10 Vcc
Zéro (offset)	0 mV $\pm 200$ $\mu$ V
Dérive du zéro	$< 1$ % de l'E.M./100°C
Dérive de la sensibilité	$< 2$ % de l'E.M./100°C
Impédance d'entrée	520 $\Omega$
Impédance de sortie	350 $\Omega$
Isolation sous 50 Vcc	$> 1000$ M $\Omega$
Fréquence de résonance	de 25 à 150 KHz
Connectique	Câble de 2 mètres en PFA
Plage d'utilisation en température	-50 à +220 °C
Compensation en température	0 à +150 °C
Indice de protection	50
Matière	Acier inoxydable

## Options

### Autres options :

Longueur et nature du câble

Sur demande

## Produits associés (Exemples)



Conditionneur rail DIN, sortie analogique en tension ou courant



Conditionneur/afficheur de laboratoire, sortie analogique en tension

