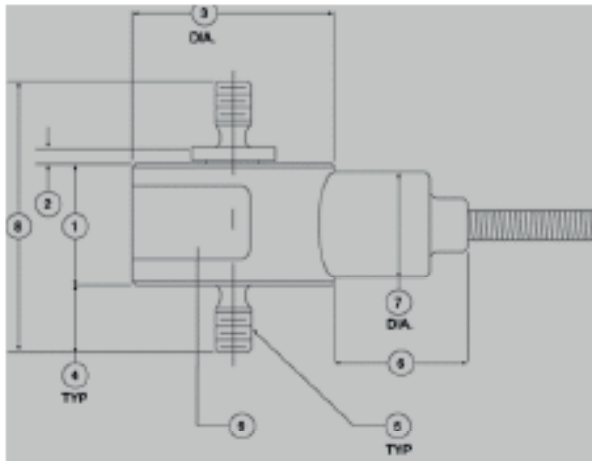




### Principales caractéristiques

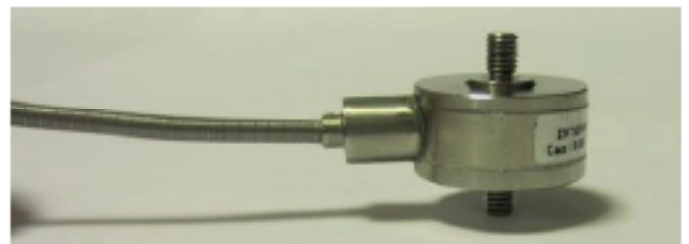
- Non-linéarité  $\pm 0.15$  % pleine échelle
- Utilise des jauges **Interface** auto compensées.
- Sensibilité à la température  $< 0.004$  % / °C
- Etendue de mesure de 22 N à 2200 N
- protection en surcharge max : 150 % de la PE
- Calibration en Traction

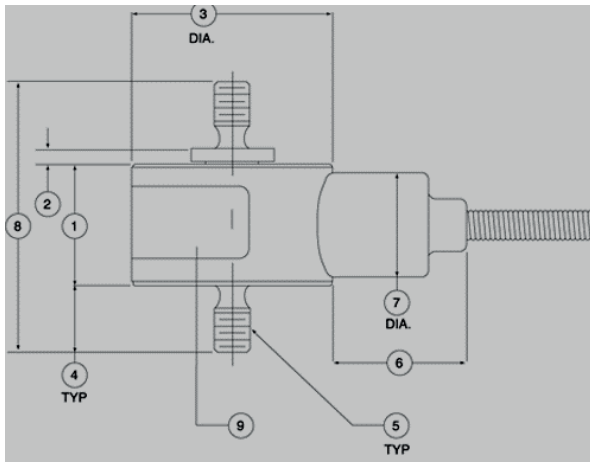


CARACTERISTIQUES	
Paramètres métrologiques	
Non-linéarité, % PE	$\pm 0.15$
Hystérésis, % PE	$\pm 0.15$
Non-répétabilité, % PE	$\pm 0.05$
Dérive sous charge (20 mins)	$\pm 0.05$ %
Paramètres de Température	
Gamme de compensation °C	-10 à +45
Gamme d'utilisation °C	-54 à +121
Sensibilité au Zéro (%PE/°C)	$\pm 0.004$
Sensibilité du gain (%/°C)	$\pm 0.01$
Paramètres électriques	
Signal de sortie (mV/V)	2.0
Alimentation Vcc (max)	12
Résistance du pont ( $\Omega$ )	350
Balance de Zéro, %PE	$\pm 2.0$
Résistance d'isolation, MO	$> 5000$
Paramètres mécaniques	
Surcharge %PE	150%
Type de Calibration	T en standard T et C en option
Longueur de câble	1.5 mètre (standard)

DIMENSIONS			
Capacité (N)	22 et 45	110, 220 et 450	1100 et 2200
1	11.4	13.21	13.21
2	1.5	0.8	0.8
3	19.1	25.4	25.4
4	6.4	6.4	9.7
5	M4 .7-6g	M5 .8-6g	M6 1-6g
6	12.7	12.7	12.7
7	9.9	6.4	6.4
8	25.6	26.7	33.3
9	Etiquette	Etiquette	Etiquette

12/2011



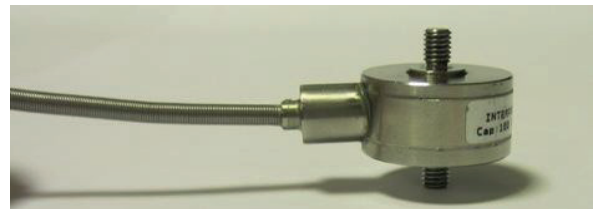


### Principales caractéristiques

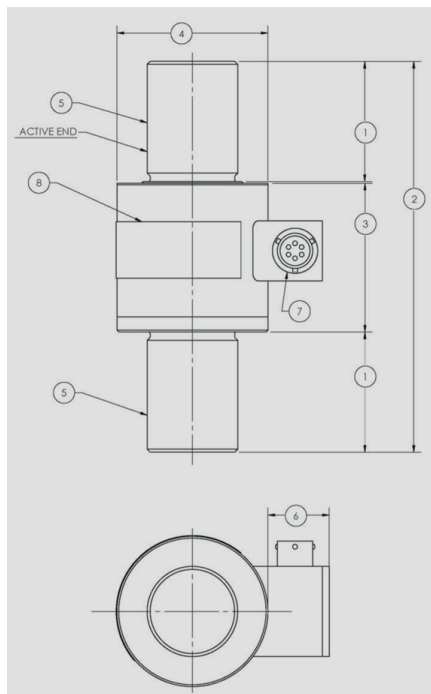
- Non-linéarité  $\pm 0.2$  % pleine échelle
- Utilise des jauges **Interface** auto compensées.
- Sensibilité à la température  $< 0.004$  % / °C
- Etendue de mesure de 4.5 kN à 45 kN
- protection en surcharge max : 150 % de la PE

CARACTERISTIQUES	
Paramètres métrologiques	
Non-linéarité, % PE	$\pm 0.20$
Hystérésis, % PE	$\pm 0.20$
Non-répétabilité, % PE	$\pm 0.05$
Dérive sous charge (20 mins)	$\pm 0.05$ %
Paramètres de Température	
Gamme de compensation °C	-10 à +45
Gamme d'utilisation °C	-54 à +121
Sensibilité au Zéro (%PE/°C)	$\pm 0.01$
Sensibilité du gain (%/°C)	$\pm 0.004$
Paramètres électriques	
Signal de sortie (mV/V)	2.0
Alimentation Vcc (max)	15
Résistance du pont ( $\Omega$ )	350
Balance du Zéro, %PE	$\pm 2.0$
Resistance d'isolation, M $\Omega$	$> 5000$
Paramètres mécaniques	
Surcharge %PE	150%
Type de Calibration	T en standard T et C en option
Longueur du câble	1.5 mètre (standard)

DIMENSIONS				
Capacité (kN)	4.5	9 et 13	22	33 et 45
1	13.4	18.3	23.9	27.7
2	0.8	0.8	0.8	0.8
3	25.4	25.4	31.8	34.9
4	9.7	12.7	16.0	22.4
5	M6 1-6g	M10 1.5-6g	M12 1.75-6g	M16 2-6g
6	12.7	12.7	12.7	12.7
7	9.9	9.9	9.9	9.9
8	33.5	44.5	56.6	73.2
9	Etiquette	Etiquette	Etiquette	Etiquette



12 / 2011



### Principales caractéristiques

- Non-linéarité  $\pm 0.1$  % pleine échelle
- Utilise des jauges **Interface** auto compensées.
- Construction en inox
- Etendue de mesure de 90 kN, 130 kN et 220 kN
- protection en surcharge max : 150 % de la PE

### CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	
Paramètres métrologiques	
Non-linéarité, % PE	$\pm 0.10$
Hystérésis, % PE	$\pm 0.10$
Non-répétabilité, % PE	$\pm 0.05$
Dérive sous charge (20 mins)	$\pm 0.05$ %
Paramètres de Température	
Gamme de compensation °C	-10 à +45
Gamme d'utilisation °C	-54 à +121
Sensibilité au Zéro (%PE/°C)	$\pm 0.0045$
Sensibilité du gain (%/°C)	$\pm 0.0072$
Paramètres électriques	
Signal de sortie (mV/V)	2.0
Alimentation Vcc (max)	15
Résistance du pont ( $\Omega$ )	$350 \pm 3.5$
Balance du Zéro, %PE	$\pm 1.0$
Resistance d'isolation, M $\Omega$	$> 5000$
Paramètres mécaniques	
Surcharge %PE	150%
Type de Calibration	T et C
Sortie connecteur	PT02E-10-6P

### DIMENSIONS

Capacité	90, 130 et 220 kN
1	50.8
2	165.1
3	62.7
4	63.5
5	M36 4-6g
6	25.7
7	PTWIH-10-6P
8	Etiquette

12/2011

