



DIMENSIONS		
Réf.	SMT1	SMT2
Capacité (N)	5, 10, 25, 50, 100, 250	500, 1000, 2000
1	63.0	75.7
2	59.2	59.2
3	16.5	29.2
4	24.9	24.9
5	6.1	12.4
6	M6 X 1-6H P=8mm	M12 X 1.75-6H P=14.5mm
7	49.8	49.8

Principales caractéristiques

- Non-linéarité $\pm 0.05\%$ Pleine échelle
- Utilise des jauges de contrainte de température **Interface**
- Protection à la surcharge 10 X capacité
- Haute performance
- Gamme de mesure : 5N à 2000N

CARACTERISTIQUES		
Paramètres métrologiques		
Non-linéarité, % PE	± 0.05	
Hystérésis, % PE	± 0.03	
Non-répétabilité, % PE	± 0.02	
Dérive sous charge (20 mins)	± 0.025	
Paramètres de Température		
Gamme de compensation °C	-15 à +50	
Gamme d'utilisation °C	-25 à +80	
Sensibilité au Zéro (%PE/°C)	± 0.0027	
Sensibilité du gain (%/°C)	± 0.0018	
Paramètres électriques		
Signal de sortie (mV/V)	± 2.0	
Alimentation Vcc (max)	15	
Résistance du pont	350	
Balance du Zéro, %PE	± 3.0	
Resistance d'isolation, MΩ	5000	
Paramètres mécaniques		
Surcharge %PE	$\pm 1000\%$ (5, 10, 25, 50, 100, 250) $\pm 500\%$ (500, 1000, 2000)	
Longueur du câble (m)	1.5	
Type de Calibration	T & C	
	N	Déflexion (mm)
	5	0.35
	10	0.30
	25	0.27
	50	0.22
	100	0.18
	250	0.15
	500	0.18
	1000	0.18
	2000	0.18
		Fréquence naturelle
		100
		160
		260
		380
		600
		900
		600
		1200
		1500

Options :

- Extension de câble
- Sortie standardisée
- TED