



| 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) / Fréquence naturelle |
| | 5 | 0.35 / 100 |
| | 10 | 0.30 / 160 |
| | 25 | 0.27 / 260 |
| | 50 | 0.22 / 380 |
| | 100 | 0.18 / 600 |
| | 250 | 0.15 / 900 |
| | 500 | 0.18 / 600 |
| | 1000 | 0.18 / 1200 |
| | 2000 | 0.18 / 1500 |

Options :

- Extension de câble
- Sortie standardisée
- TED