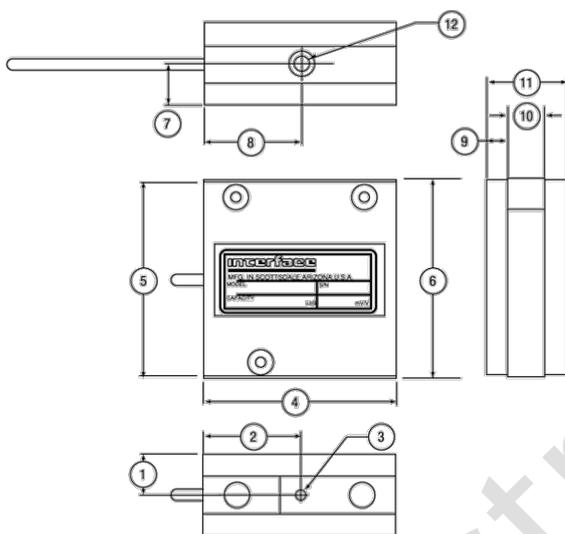


Principales caractéristiques

- Non-linéarité ± 0.04 % pleine échelle
- Utilise des jauges de contrainte **Interface** auto compensées.
- Sensibilité à la température $< 0.004\%$ / °C
- Etendue de mesure de 0.5N à 2 N
- Protection en surcharge : 1000% de la gamme de mesure
- Tension et compression



DIMENSIONS	
Capacité (N)	0.5, 1, 2
1	10.6
2	25.1
3	M3 x 5-6H P= 4.8 mm
4	50.3
5	49.8
6	50.8
7	10.6
8	25.1
9	5.8
10	9.5
11	21.2
12	1/4-28 pP=8.1mm

CARACTERISTIQUES

Paramètres métrologiques		
Non-linéarité, % PE	± 0.04	
Hystérésis, % PE	± 0.04	
Non-répétabilité, % PE	± 0.01	
Dérive sous charge (20 mins)	± 0.005	
Paramètres de Température		
Gamme de compensation °C	-10 à +45	
Gamme d'utilisation °C	-55 à +90	
Sensibilité au Zéro (%PE/°C)	± 0.002	
Sensibilité du gain (%/°C)	± 0.004	
Paramètres électriques		
Signal de sortie (mV/V)	± 1.5 (0.5N), ± 2.0 (autres)	
Alimentation Vcc(max)	12	
Résistance du pont	Entrée: $350 \pm 35 \Omega$ Sortie : $350 \pm 3.5 \Omega$	
Balance du Zéro, %PE	± 2.0	
Resistance d'isolation, M Ω	5000	
Paramètres mécaniques		
Longueur du câble (m)	1.5	
Type de Calibration	T & C	
Protection de l'axe en surcharge (%cap)	± 1000	
Protection des efforts transverses (%cap)	± 500	
Protection du moment (%cap)	± 500	
N	Déflexion (mm)	Fréquence naturelle
0.5	0.27	120
1	0.27	125
2	0.20	200