

2121シリーズコンパクトステンレス鋼 圧縮ロードセル

特長

- コンパクトサイズ
- 高精度 — 定格出力の 0.05%~0.07%
- 過酷な環境向け完全カプセル化(オプション)
- 5ポイント 圧縮力校正
- 特性補償付きひずみゲージ
- コネクタまたは一体化ケーブル(オプション)



仕様

モデル		2121
定格容量	U.S. lbf.	10K, 25K lbf
	Metric kN	45, 100
精度		
静的誤差 %R.O.		+/-0.070
非直線性 %R.O.		+/-0.070
ヒステリシス %R.O.		+/-0.050
繰り返し性 %R.O.		+/-0.010
20分間でのクリープ値 %		+/-0.025
ゼロバランス %R.O.		+/-1.0
温度		
温度補償範囲 °F		+15 to +115
温度補償範囲 °C		-10 to +45
許容温度範囲 °F		-30 to +200
許容温度範囲 °C		-35 to +93
出力の温度影響 %rdg / °F		+/-0.0020
出力の温度影響 %rdg / °C		+/-0.0036
零点の温度影響 %R.O. / °F		+/-0.0020
零点の温度影響 %R.O. / °C		+/-0.0036
電気		
公称定格出力 mV/V		2
最大励起電圧 VDC		15
入力抵抗 Ω		350
出力抵抗 Ω		350
絶縁抵抗 MΩ		5000
差し込みコネクタタイプ		MS3102E-14S-6P
機械		
許容過負荷範囲 %R.C.		+/-150
重量 lb		3.6
重量 kg		1.6
屈曲材料		ステンレス鋼

寸法

モデル	2121	2121
定格容量	10K, 25K lbf	45, 100 kN
寸法	インチ	ミリメートル
1.	3.25	82.55
2.	2.69	68.3
3.	2.88	73.15
4.	1.25	31.75
5.	4	101.6
6.	.40	10.16
7.	1.72	43.69
8.	2.04	51.82
9.	1/2-20 .5 Deep	M12 X 1.25 12.7 Deep

