



NH7A1 - тензOMETричний датчик крутного моменту. Датчики **крутного моменту** підходять для перевірки механічного крутного моменту та потужності обертових машин, залізничних двигунів, таких як електродвигуни, двигуни внутрішнього згоряння і т.д. Клас захисту тензодатчика **IP67**. Завдяки високій точності, маслостійкості, водонепроникності й стійкому до звичайних агресивних газів та речовин матеріалу, цей тип датчиків підходить для багатьох видів навколишньої середовища.

Основні особливості:

- Навантаження: **від 50 кг до 500 кг**
- Матеріал виконання: **сталь з нікелевим покриттям**
- Клас захисту: **IP67**
- Гарантія: **12 місяців**

Технічні характеристики:

Навантаження	N.m	50, 100, 200, 500
Клас точності		G3
Вихідна чутливість	mV/V	1.5~2
Загальна помилка	%FS	≤±0.3
Повзучість	%FS/30min	≤±0.3
Робочий діапазон температур	°C	-35 ~ +70
Діапазон термокомпенсації	°C	-10 ~ +40
Температурне відхилення нуля	%FS/10 °C	≤±0.3
Діапазон напруги живлення	V	10 (DC)
Опір ізоляції	MΩ	≥5000 (100VDC)
Вхідний опір	Ω	390±30, 740±30
Вихідний опір	Ω	350±5, 700±5
Нульовий вихід	%FS	1.0
Безпечне перевантаження	%FS	120

Монтажно-габаритні розміри в мм (в дюймах)

