



NH4C-500N.m – 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 **IP66**. 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: **500 кг**
- Матеріал виконання: **сталь з нікелевим покриттям**
- Клас захисту: **IP66**
- Гарантія: **12 місяців**

Технічні характеристики:

Навантаження	N.m	500
Клас точності		G1
Вихідна чутливість	(mv/v)	≥2.0
Максимальна кількість перевірочних інтервалів	nmax	1000
Мінімальний перевірочний інтервал	vmin	E _{max} /2000
Загальна помилка	%FS	0.1
Повзучість	%FS/30min	≤±0.05
Робочий діапазон температур	°C	-35 ~ +70
Діапазон термокомпенсації	°C	-10 ~ +40
Температурне відхилення нуля	%FS/10 °C	≤±0.03
Діапазон напруги живлення	V	5 ~ 12 (DC), Max. 18 (DC)
Опір ізоляції	MΩ	≥5000 (@50VDC)
Вхідний опір	Ω	740±30
Вихідний опір	Ω	700±5
Нульовий вихід	%FS	2.0
Безпечне перевантаження	%FS	100
Граничне перевантаження	%FS	120

Монтажно-габаритні розміри в мм (в дюймах)

