



NH7 – тензометрический датчик крутящего момента.

Датчики крутящего момента подходят для проверки механического крутящего момента и мощности вращающихся машин, железнодорожных двигателей, таких как электродвигатели, двигатели внутреннего сгорания и т.д. Класс защиты тензодатчика **IP67**.

Благодаря высокой точности, маслостойкому, водонепроницаемому и устойчивому к обычным агрессивным газам и веществам материалу, этот тип датчиков подходит для многих видов окружающей среды. датчик крутящего момента.

Основные особенности:

- Нагрузка: **от 100 кг до 1000 кг**
- Материал исполнения: **сталь с никелевым покрытием**
- Класс защиты: **IP67**
- Гарантия: **12 месяцев**

Технические характеристики:

Нагрузка	N.m	100, 200, 300, 500, 1000
Класс точности		G3
Выходная чувствительность	mV/V	≥1.5
Общая ошибка	%FS	≤±0.3
Ползучесть	%FS/30min	≤±0.3
Рабочий диапазон температур	°C	-35 ~ +70
Диапазон термокомпенсации	°C	-10 ~ +40
Температурное отклонение нуля	%FS/10 °C	≤±0.3
Диапазон напряжения питания	V	10 (DC)
Сопротивление изоляции	MΩ	≥5000 (100VDC)
Входное сопротивление	Ω	740±30
Выходное сопротивление	Ω	700±5
Нулевой выход	%FS	1.0
Безопасная перегрузка	%FS	120

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)

