



NH7A1 – 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 50 кг до 500 кг
- Материал исполнения: сталь с никелевым покрытием
- Класс защиты: IP67
- Гарантия: 12 месяцев

Технические характеристики:

Нагрузка	N.m	50, 100, 200, 500
Класс точности		G3
Выходная чувствительность	mV/V	1,5 ~ 2
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	390±30, 740±30
Выходное сопротивление	Ω	350±5, 700±5
Нулевой выход	%FS	1.0
Безопасная перегрузка	%FS	120

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)

