



JHN800 – 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: **2000 кг**
- Материал исполнения: **сталь с никелевым покрытием**
- Класс защиты: **IP67**
- Гарантия: **12 месяцев**

Технические характеристики:

Нагрузка	N.m	1200
Класс точности		G3
Выходная чувствительность	mV/V	0,9
Общая ошибка	%FS	≤±0,5
Гистерезис	%FS	≤±0,5
Повторяемость	%FS	≤±0,5
Рабочий диапазон температур	°C	-35 ~ +70
Диапазон термокомпенсации	°C	-10 ~ +40
Температурное отклонение нуля	%FS/10 °C	≤±0,1
Диапазон напряжения питания	V	5 ~ 12 (DC), Max. 18 (DC)
Сопротивление изоляции	MΩ/100VDC	≥5000
Входное сопротивление	Ω	760±30
Выходное сопротивление	Ω	700±7
Нулевой выход	μV	±100
Безопасная перегрузка	%FS	120

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)

