

**ATB04-700Z** - тензометричний 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:**

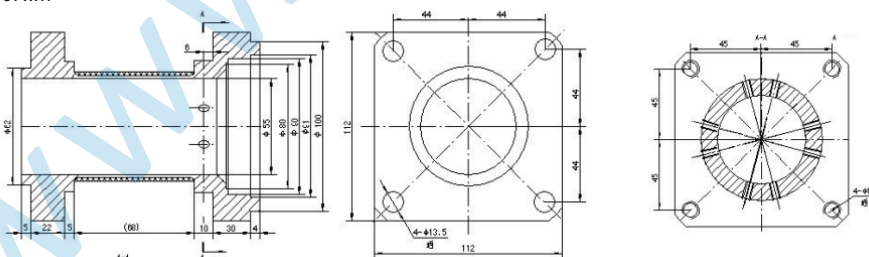
- Навантаження: **від 600 кг до 2000 кг**
- Матеріал виконання: **сталь з нікелевим покриттям**
- Клас захисту: **IP67**
- Гарантія: **12 місяців**

**Технічні характеристики:**

Навантаження	N.m	600, 700, 1000, 1500, 2000
Клас точності		G3
Вихідна чутливість	mV/V	≥1.0
Загальна помилка	%FS	≤±0.5
Повзучість	%FS/30min	≤±0.5
Робочий діапазон температур	°C	-35 ~ +70
Діапазон термокомпенсації	°C	-5 ~ +55
Температурне відхилення нуля	%FS/10 °C	≤±0.5
Діапазон напруги живлення	V	5 ~ 12 (DC), Max. 18 (DC)
Опір ізоляції	MΩ	≥5000 (100VDC)
Вхідний опір	Ω	740±30
Вихідний опір	Ω	700±7
Нульовий вихід	%FS	1.0
Безпечне перевантаження	%FS	120

**Монтажно-габаритні розміри в мм (в дюймах)**

2000N.m



600N.m~1500N.m

