

# NM14H1+



## NM14H1+ тензометричний датчик стрижневого (Колонного) типу.

Стрижневою тип датчиків застосовується для виготовлення / модернізації автомобільних, вагонних, багатотонних бункерних ваг, а також в випробувальних стендах і контрольно-вимірювальному обладнанні. Завдяки високим метрологічним характеристикам цей тип датчиків знаходить широке застосування в багатьох промислових системах ваговимірювання. корпус виконаний зі сталі з нікелевим покриттям із застосуванням лазерної зварювання, клас захисту тензодатчика IP68 (повна пило-та вологозахищенність).

### Основні особливості:

- МАХ: від 20т до 40т
- Матеріал виконання: сталь із нікелевим покриттям
- Клас захисту: IP68
- Гарантія: 24 місяці

### Технічні характеристики:

Максимальне навантаження (E <sub>max</sub> )	т	30/40
Вихідна чутливість	мВ/В	2±0.002
Клас точності		C3
Загальна похибка	%FS (% від повної шкали)	0.02
Повторюваність	%FS (% від повної шкали)	0.02
Похибка повзучості	%FS (% від повної шкали)	±0.025
Температурне відхилення нуля	%FS/10°C	±0.015
Температурне відхилення чутливості	%FS/10°C	±0.011
Баланс нуля	%FS (% від повної шкали)	±1.0
Вхідний опір	Ом	760±20
Вихідний опір	Ом	700±7
Опір ізоляції	МОм	≥5000 (50 В постійного струму)
Діапазон термокомпенсації	°C	Від -10 до +40
Робочий діапазон температур	°C	Від -35 до +65
Рекомендована напруга живлення	V	5-12В постійного струму
Максимальна допустима напруга живлення	V	18 В постійного струму
Допустиме навантаження	%FS	150
Руйнівне навантаження	%FS	200
Матеріал датчика		Легована сталь
Обробка поверхні		Нікелеве покриття
Клас захисту		IP68
Вага без упаковки	кг	8.4кг

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

