



NM14L - тензOMETричний датчик компресійного (колонного) типу.

Компресійний 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 лазерного зварювання, клас захисту тензодатчика **IP68** (повна пило- та вологозахищеність).

Основні особливості:

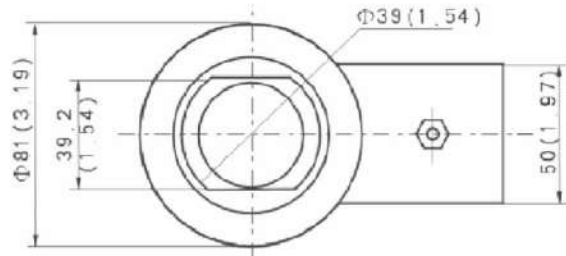
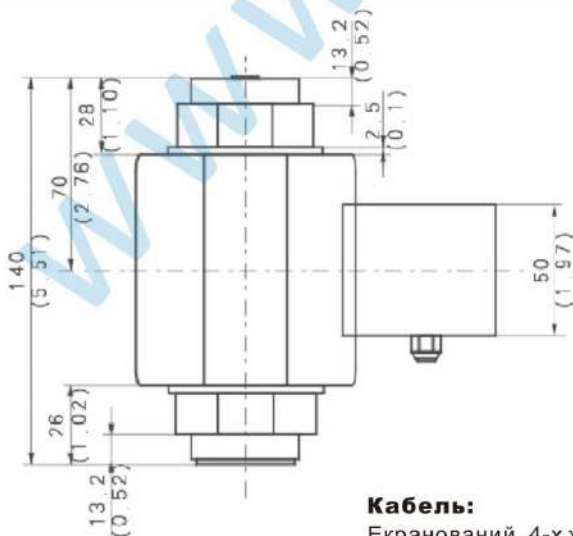
- Навантаження: **30т**
- Матеріал виготовлення: **сталь з нікелевим покриттям**
- Клас захисту: **IP68**
- Гарантія: **24 місяців**



Технічні характеристики:

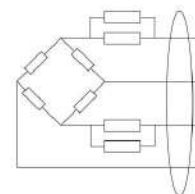
Клас точності		C3
Максимальне навантаження (E _{max})	T	30/40
Максимальна кількість перевірочних інтервалів	n _{max}	3000
Вихідна чутливість	(мВ/В)	2.0±0.002
Загальна помилка	(% НПВ)	±0.02
Повзучість	(% НПВ/30min)	±0.016
Баланс нуля	(%НПВ)	±1.0
Температурне відхилення чутливості	(%НПВ/10°C)	±0.011
Температурне відхилення нуля	(%НПВ/10°C)	±0.015
Вхідний опір	(Ом)	1150±3
Вихідний опір	(Ом)	1000±3.5
Опір ізоляції	(МОм)	≥ 5000 (50VDC)
Діапазон напруги живлення	(В)	5-12 (DC)
Максимально допустима напруга живлення	(В)	18 (DC)
Діапазон термокомпенсації	(°C)	-10...+40
Робочий діапазон температур	(°C)	-35...+65
Максимальне навантаження	(%НПВ)	150
Руйнівне навантаження	(%НПВ)	300

Монтажно-габаритні розміри мм (в дюймах)



Кабель:

Екранований, 4-х жильний, ПВХ.
Довжина кабелю: 15м
Діаметр кабелю: 5 мм



- Ужив (+) Зелений
- Увих (-) Червоний
- Ужив (-) Чорний
- Увих (+) Білий
- Прозорий