

DHM14H+



IP67

DHM14H+ - цифровий тензOMETричний датчик стрижневого (Колонного) типу.

Стрижневий 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 вагоримірювання. Тензодатчик може застосовуватися в важких промислових умовах (лужних і кислотних середовищах). Корпус виконаний з нержавіючої сталі з застосуванням лазерного зварювання, клас захисту тензодатчика IP67 (повна пилота вологозахищеність). Довжина кабеля від цифрового перетворювача датчика до вагового індикатора може становити до 1000 метрів.

Основні особливості:

МАХ: від 20т до 40т

Матеріал виконання: сталь із нікелевим покриттям

Клас захисту: IP67

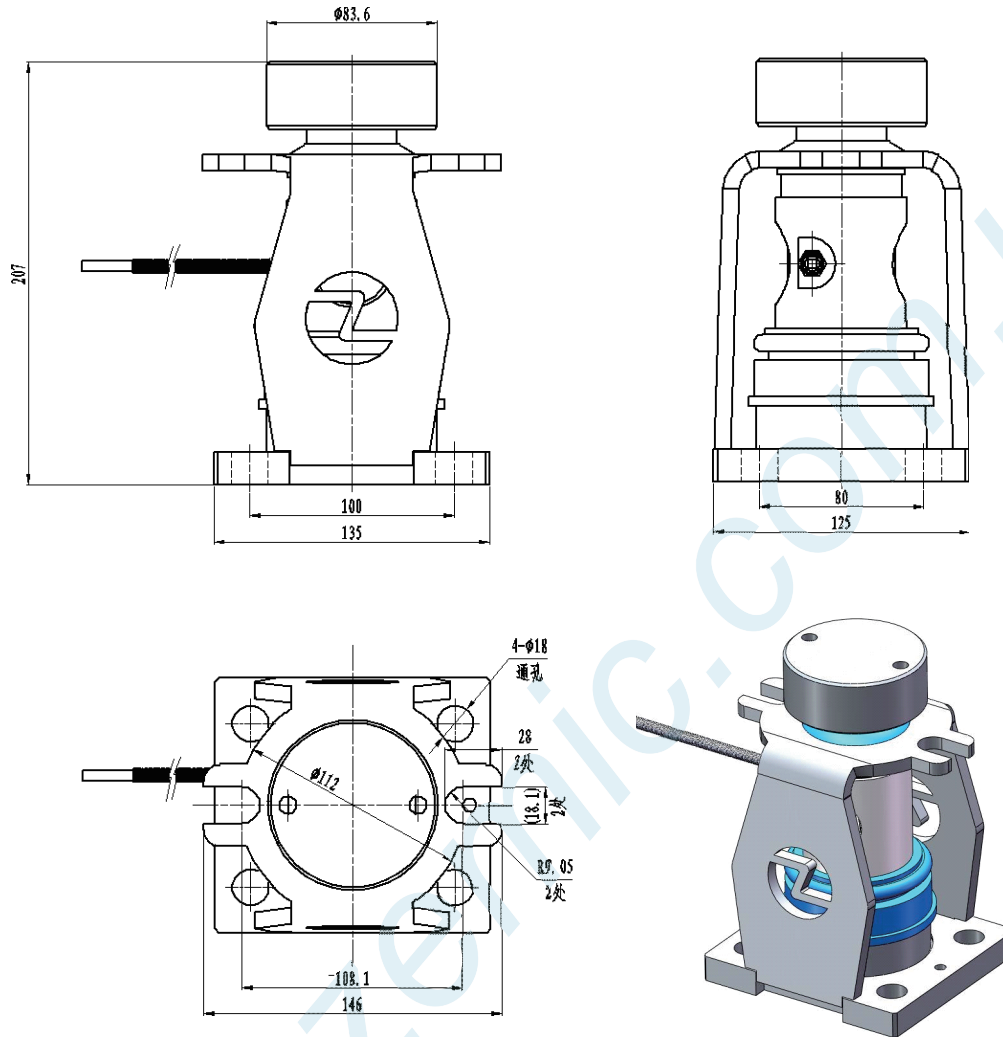
Гарантія: 24 місяці

Технічні характеристики:

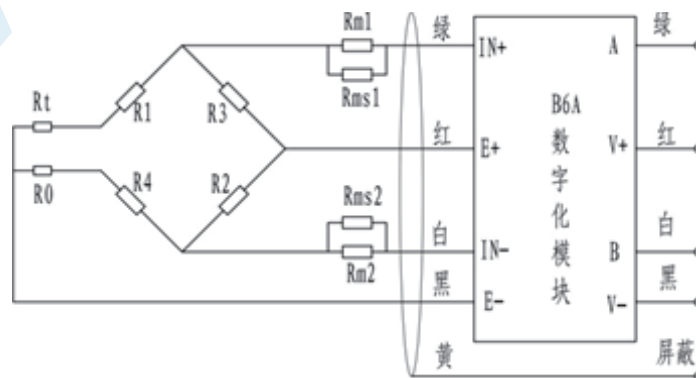
Максимальна потужність (E _{max})	t	30, 40
Клас точності		C3
Номинальна вихідна потужність	d	1000000±1000
Похибка повзучості	%FS	±0,025
Повторюваність	%FS	±0,02
Вихідний сигнал нуля		±400
Вплив температури на баланс нуля	%FS/10°C	±0,02
Вплив температури на чутливість	%FS/10°C	±0,011
Нуль	d	±500
Опір ізоляції	МОм	≥5000 (50 В постійного струму)
Інтерфейси передачі даних		RS485
Діапазон термокомпенсації	°C	від -10 до +40
Діапазон робочих температур	°C	від -35 до +70
Рекомендована напруга живлення	В	від 6 до 15
Максимальна допустима напруга живлення	В	15
Безпечне перевантаження	%FS	120
Граничне перевантаження	%FS	150
Матеріал елемента		Конструкційна сталь
Обробка поверхні		Хімічне нікелювання / Електричне нікелювання
Ступінь захисту		IP67

DHM14H+

Розміри: мм



Електропроводка



Тип кабелю: 4-х жильний
екранований кабель, $\varnothing 5,6$ мм
Оболонка кабелю: ПВХ
Довжина кабелю: $L1=12 \pm 0,05$ м, $L2=16 \pm 0,05$ м