

DHM14C

ЗЕМИК УКРАЇНА

www.zemic.com.ua



DHM14C цифровий тензометричний датчик компресійного типу, від виробника ZEMIC USA Inc. Корпус виконаний зі сталі з нікелевим покриттям і повністю герметичний.

Герметичність досягається завдяки лазерному зварюванню, цим забезпечується рівень захисту **IP68**, це означає повний захист від попадання води і пилу. Даний тип датчиків знаходить широке застосування в промисловості завдяки невибагливості в обслуговуванні і простоті установки.

Основне застосування датчики такого типу знаходять в бункерних, вагонних, автомобільних вагах.

Застосування: Бункерні ваги, Автомобільні ваги, Автомобільні ваги поосьного зважування, Ваги й вагові системи на цифрових тензодатчиках, Ж / Д ваги.

Основні особливості:

- Навантаження: від 10т до 50т
- Матеріал виконання: сталь із нікелевим покриттям
- Клас захисту: Ip68
- Гарантія: 24 місяців

Акcesуари:

- HY-14-104 • HM-14-401

Технічні характеристики:

Максимальная нагрузка	T	10/20/25/30/40/50			
		C2	C3	A5S	A5M
Клас точності					
Максимальна кількість перевірок інтервалів	ρ_{max}	2000	3000	5000	5000
Мінімальний перевірок інтервал	ρ_{min}	$E_{max}/5000$	$E_{max}/7500$	$E_{max}/15000$	$E_{max}/15000$
Загальна помилка	(%НПВ)	$\leq \pm 0.030$	$\leq \pm 0.020$	$\leq \pm 0.018$	$\leq \pm 0.026$
Повзучість	(%НПВ/30min)	$\leq \pm 0.024$	$\leq \pm 0.016$	$\leq \pm 0.012$	$\leq \pm 0.017$
Температурне відхилення чутливості	(%НПВ/10°C)	$\leq \pm 0.017$	$\leq \pm 0.011$	$\leq \pm 0.009$	$\leq \pm 0.013$
Температурне відхилення нуля	(%НПВ/10°C)	$\leq \pm 0.023$	$\leq \pm 0.019$	$\leq \pm 0.010$	$\leq \pm 0.014$
Номинальна вихідна чутливість	Counts	1000000			
Рейтинг швидкості	Hz	112,56,28,14,7,3			
Намагнічення струмом	VDC	6~15			
Швидкість передачі	Bps	19200			
Діапазон термокомпенсації	(°C)	-10°C+40			
Робочий діапазон температур	(°C)	-10°C+50			
Максимальна дистанція передачі	M	1200			

Монтажно-габаритні розміри мм (в дюймах)

