

DHM14C

ЗЕМИК СНГ

www.zemicusa.info



DHM14C цифровой тензометрический датчик стрелкового типа, от производителя ZEMIC USA Inc. Корпус выполнен из стали с никелевым покрытием и полностью герметичен. Герметичность достигается благодаря лазерной сварке, этим обеспечивается уровень защиты IP68, это означает полную защиту от попадания воды и пыли внутрь корпуса. Данный тип датчиков находит широкое применение в промышленности благодаря неприхотливости в обслуживании и простоте установки. Основное применение датчики такого типа находят в бункерных, вагонных, автомобильных весах.

Применение: Бункерные весы, Автомобильные весы, Автомобильные весы поосного взвешивания, Весы и весовые системы на цифровых тензодатчиках, Ж/Д весы.

Основные особенности:

- Нагрузка: **от 10т до 50т**
- Материал исполнения: **сталь с никелевым покрытием**
- Класс защиты: **IP68**
- Гарантия: **24 месяца**

Аксессуары:

- NY-14-104 • HM-14-401

Технические характеристики:

Максимальная нагрузка	T	10/20/25/30/40/50			
		C2	C3	A5S	A5M
Класс точности		C2	C3	A5S	A5M
Максимальное количество поверочных интервалов	n _{max}	2000	3000	5000	5000
Минимальный поверочный интервал	v _{min}	E _{max} /5000	E _{max} /7500	E _{max} /15000	E _{max} /15000
Общая ошибка	(%НПВ)	≤ ±0.030	≤ ±0.020	≤ ±0.018	≤ ±0.026
Ползучесть	(%НПВ/30min)	≤ ±0.024	≤ ±0.016	≤ ±0.012	≤ ±0.017
Температурное отклонение чувствительности	(%НПВ/10°C)	≤ ±0.017	≤ ±0.011	≤ ±0.009	≤ ±0.013
Температурное отклонение нуля	(%НПВ/10°C)	≤ ±0.023	≤ ±0.019	≤ ±0.010	≤ ±0.014
Номинальная выходная чувствительность	Counts	1000000			
Рейтинг скорости	Hz	112,56,28,14,7,3			
Намагничивание током	VDC	6~15			
Скорость передачи	Bps	19200			
Диапазон термокомпенсации	(°C)	-10°C+40			
Рабочий диапазон температур	(°C)	-10°C+50			
Максимальная дистанция передачи	м	1200			

Монтажно-габаритные размеры мм (в дюймах)

