

ТЕНЗОДАТЧИК СПЕЦИАЛЬНЫЙ

Модель: SH16A



Взвешенное решение
для вашего бизнеса

Характерные особенности:

- Датчик для измерения силы нажатия на педаль автомобиля
- Простота установки на педаль
- Не большая конструктивная высота и вес
- Материал – никелированная конструкционная сталь

- Применение:
автомобильные
испытательные
стенды



Технические характеристики:

Номинальные нагрузки (НПИ)	100 кг (1000 Н)		
Класс точности	G1	Входное сопротивление (Ом)	725 ± 20
Чувствительность (РКП, мВ/В)	1,0 ± 0,1	Выходное сопротивление (Ом)	700 ± 10
Общая ошибка (%РКП)	≤ ± 0,1	Сопротивление изоляции (МОм)	≥2000 (50В)
Нелинейность (%РКП)	0,1	Диапазон термокомпенсации (°С)	-10 ~ +40
Неповторяемость (%РКП)	0,1	Рабочий диапазон температур (°С)	-35 ~ +65
Гистерезис (%РКП)	0,1	Напряжение питания, рекомендуемое (В)	5 ~10
Ползучесть (%РКП/30мин)	0,08	Напряжение питания, максимальное (В)	12
Баланс нуля (НКП, %РКП)	±1,0	Предельная нагрузка (%НПИ)	150
Температурное отклонение РКП (%РКП/10°С)	0,03	Разрушающая нагрузка (%НПИ)	200
		Класс защиты	IP67
Температурное отклонение НКП (%РКП/10°С)	0,08	Длина кабеля (м)	2
		Тип кабеля	4-х – жильный экранированный Ø 4 мм
Подключение	4-проводное: Красный – Питание (+); Черный – Питание (-); Зеленый – Сигнал (+); Белый – Сигнал (-); Прозрачный - Экран		

Монтажно-габаритные размеры, мм:

