

## 2A

### Описание:

**2A** – тензометрический датчик типа минисенсор. Датчики минисенсоры применяются для изготовления весов и весоизмерительных систем на одном датчике, в основном применяется при изготовлении торговых, карманных, платформенных, напольных, кухонных весов, а также весов типа кантер, весов для младенцев, весов в ванную комнату. Полимерное покрытие тензорезисторов может обеспечивать класс защиты Минисенсора до **IP65**. Выбор датчика зависит от размеров платформы, точности и условий использования весов.



### Характеристики:

- Нагрузка: **15Lb**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,1**

### Технические характеристики

Модель	2A		2A-K
Нагрузка	Lb	15, 50	
Общая ошибка	%F.S	0.1	
Выходная чувствительность	mV/V	1.5±0.15	
Нелинейность	%F.S	±0.1	
Повторяемость	%F.S	±0.1	
Гистерезис	%F.S	±0.1	
Ползучесть	%F.S.5min	±0.1	
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±0.3	
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	≤+0.3	
Нулевой баланс	mV/V	±1.0	
Входное сопротивление	Ω	350±50	1000±10
Выходное сопротивление	Ω	350±50	1000±10
Сопротивление изоляции	MΩ(50V)	≥2000	
Рекомендуемое напряжение	V	≤6	
Рабочий диапазон температур	°C	от -10°C до +40°C	
Перегрузочная способность	%F.S	150	
Рекомендуется использовать	Весы		

