

## 1P

### Описание:

**1P** – 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: **40кг - 75кг**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,03**

### Технические характеристики

Модель	1P	
Нагрузка	kg	40, 75
Общая ошибка	%F.S	0.03
Выходная чувствительность	mV/V	2.0±0.1
Нелинейность	%F.S	±0.02
Повторяемость	%F.S	±0.02
Гистерезис	%F.S	±0.03
Ползучесть	%F.S.30min	±0.03
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±0.1
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	±0.03
Нулевой баланс	mV/V	±0.04
Входное сопротивление	Ω	1070±10
Выходное сопротивление	Ω	1000±10
Сопротивление изоляции	MΩ(50V)	≥3000
Рекомендуемое напряжение	V	≤10
Рабочий диапазон температур	°C	от -10°C до +40°C
Перегрузочная способность	%F.S	150
Рекомендуется использовать	Весы	

