

S6400

Описание:

S6400 – 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: **90кг**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,25**



Технические характеристики

Модель	S6400	
Нагрузка	kg	90
Общая ошибка	%F.S	0.25
Выходная чувствительность	mV/V	1.0±0.2
Нелинейность	%F.S	±0.05
Повторяемость	%F.S	±0.05
Гистерезис	%F.S	±0.05
Ползучесть	%F.S.5min	±0.05
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±0.05
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	±0.03
Нулевой баланс	mV/V	±0.2
Входное сопротивление	Ω	1050±10
Выходное сопротивление	Ω	1000±10
Сопротивление изоляции	MΩ(50V)	≥2000
Рекомендуемое напряжение	V	≤10
Рабочий диапазон температур	°C	от -10°C до +40°C
Перегрузочная способность	%F.S	150

