

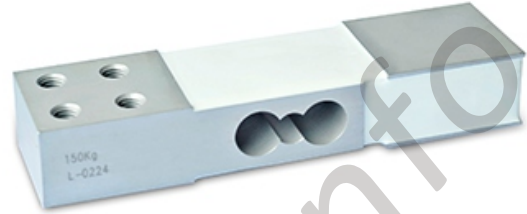
DB

Описание:

DB – 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: **150кг**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,02**



Технические характеристики

| Модель | DB | |
|---------------------------------|------------|-------------------|
| Нагрузка | kg | 150 |
| Общая ошибка | %F.S | 0.02 |
| Выходная чувствительность | mV/V | 2.0±0.2 |
| Нелинейность | %F.S | ±0.02 |
| Повторяемость | %F.S | ±0.02 |
| Гистерезис | %F.S | ±0.03 |
| Ползучесть | %F.S.30min | ±0.02 |
| Влияние температуры на ноль | %F.S/10°C | ±0.1 |
| Влияние температуры на интервал | %F.S/10°C | ±0.03 |
| Нулевой баланс | mV/V | ±2.0 |
| Входное сопротивление | Ω | 395±10 |
| Выходное сопротивление | Ω | 350±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 |
| Рекомендуется использовать | Весы | |

