

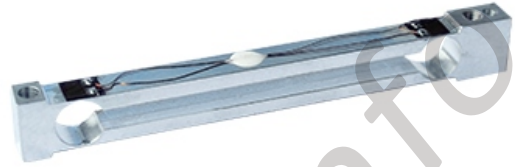
Q70X5X9-H

Описание:

Q70X5X9-H – 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: **20г - 200г**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,05**



Технические характеристики

Модель	Q70X5X9-H	
Нагрузка	g	20, 30, 50, 100, 200
Общая ошибка	%F.S	0.05
Выходная чувствительность	mV/V	0.5±0.15
Нелинейность	%F.S	±0.05
Повторяемость	%F.S	±0.05
Гистерезис	%F.S	±0.05
Ползучесть	%F.S.3min	±0.05
Влияние температуры на ноль	%F.S/10°C	±2.0
Влияние температуры на интервал	%F.S/10°C	±0.05
Нулевой баланс	mV/V	±0.5
Входное сопротивление	Ω	1055±10
Выходное сопротивление	Ω	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	

