

Q45X10(8)X6-7.5G

Описание:

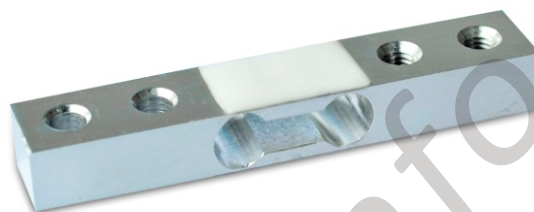
Q45X10(8)X6-7.5G – тензометрический датчик типа минисенсор.

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.

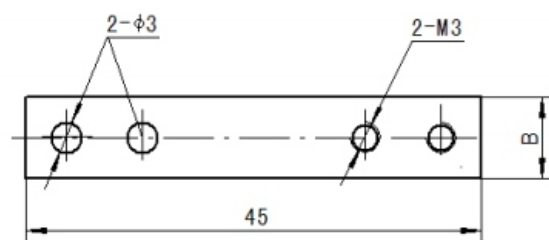
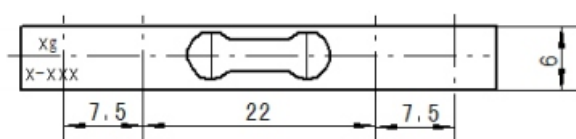
Характеристики:

- Нагрузка: **300г - 750г**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,05**



Технические характеристики

Модель	Q45×8×6-7.5G		Q45×10×6-7.5G	
	g	300	500, 750	
Общая ошибка	%F.S	0.05		
Выходная чувствительность	mV/V	0.6±20%		
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	±0.1		
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			



Model	Q45x8x6-7.5G	Q45x10x6-7.5G
В	8	10