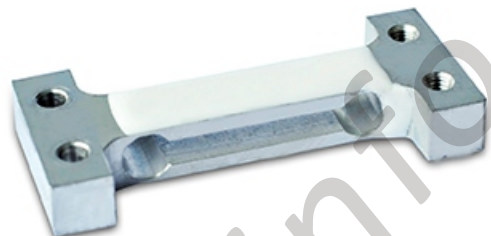


FAB-47-Xg

Описание:

FAB-47-Xg – 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.

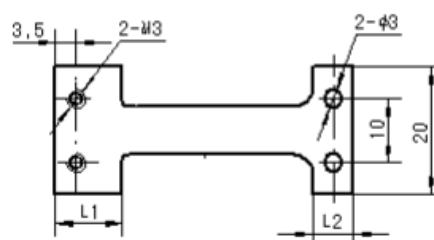
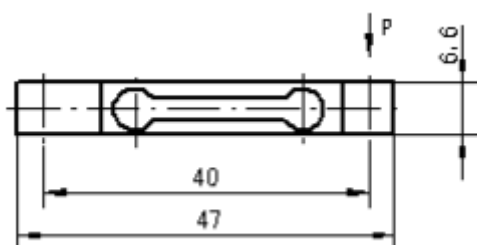


Характеристики:

- Нагрузка: **100г - 1000г**
- Материал исполнения: **Алюминиевый сплав**
- Гарантия: **12 месяцев**
- Комбинированная ошибка: **0,05**

Технические характеристики

Модель	FAB-47-Xg		
Нагрузка	kg	100, 120	300, 500, 1000
Общая ошибка	%F.S	0.05	
Выходная чувствительность	mV/V	0.6±20%	0.9±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	±0.5	
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		



100 г, 120 г L 1 = 10,5 L 2 = 6,5
300 г, 500 г, 1000 г L 1 = 6,5 L 2 = 6,5