



Описание продукта

Тип PC52 алюминиевый одноточечный датчик с улучшенной пайкой.

Применение

■ Торговые весы, товарные весы, процессионные весы (e.g.

Основные особенности

- НПИ 200 кг
- Конструкция из алюминия
- Защита от окружающей среды IP67
- Сверх низкопрофильная конструкция
- Максимальный размер платформы до 250 x 250 мм

Упаковочный вес

- 0.4 кг

Доступные аксессуары

- Совместимый перечень электроники

Спецификация			
Максимальный предел измерений	(E _{max})	кг	200
Класс точности			(GP)
Температурный коэф. при мин. нагрузке	(TC ₀)		± 0.2500
Температурный коэф. чувствительности	(TC _{RO})		± 0.0700
Комбинированная ошибка		%*RO	± 0.0400
Дрейф (30 минут) / DR		%*RO	± 0.0400
Номинальный выходной сигнал	(RO)	mV/V	2 ± 5%
Баланс ноля		%*RO	± 5
Напряжение питания		V	5...15
Входное сопротивление	(R _{LC})	Ω	1150 ± 50
Выходное сопротивление	(R _{out})	Ω	1000 ± 100
Сопротивление изоляции (100 V DC)		MΩ	≥ 10000
Перегрузка допустимая	(E _{lim})	%*E _{max}	200
Перегрузка разрушающая		%*E _{max}	300
Перегрузка боковая допустимая		%*E _{max}	100
Макс. размер платформы; согласно OIML R76		mm	250 x 250
Максимальное расстояние от центра при E max		mm	95
Диапазон термокомпенсации		°C	-10...+40
Диапазон рабочих температур		°C	-20...+65
Материал тензодатчика			алюминий
Герметизация			залит пластиком
Степень защиты EN 60 529			IP67

