



L6D - тензOMETричний датчик одноточечного типу. Одноточковий тип датчиків застосовується для виготовлення ваг і ваговимірювальних систем на одному датчику, в основному застосовується при виготовленні торгових, підлогових ваг, а також дозуючого обладнання. Полімерна заливка вимірювальних елементів забезпечує клас захисту тензодатчика **IP65**.

Завдяки високим метрологічним характеристикам цей тип датчиків знаходить широке застосування в багатьох промислових системах ваговимірювання. Вибір датчика залежить від розмірів платформи, рекомендований максимальний розмір вантажоприймальної платформи становить: **250x350мм**

Основные особенности:

- Нагрузка: от **2.5кг до 50кг**
- Материал исполнения: **алюминиевый сплав**
- Рекомендуемый максимальный размер платформы: **250x350мм**
- Класс защиты: **IP65**
- Гарантия: **24 місяців**

Технічні характеристики:

Клас точності		C3	OIML R60 C3	OIML R60 C4	OIML R60 C5
Вихідна чутливість	(мВ/В)	2.0 ± 0.2			
Максимальне навантаження (E _{max})	кг	2.5	3, 5, 6, 8, 10, 15, 20, 30, 35, 40, 50		
Максимальна кількість перевірок інтервалів	П _{max}	3000	3000	4000	5000
Відношення мінімального піврічного інтервалу Y = E _{max} / V _{min}		10000	10000	15000	20000
Загальна помилка	(%НПВ)	± 0.02	± 0.02	± 0.0150	± 0.01
Максимальне навантаження	(of E _{max})	120 %			
Руйнівне навантаження	(of E _{max})	150 %			
Баланс нуля	(%НПВ)	± 2.0			
Діапазон напруги живлення	(В)	5 ~ 12(DC)			
Максимально допустима напруга живлення	(В)	18(DC)			
Вхідний опір	(Ом)	406 ± 6			
Вихідний опір	(МОм)	350 ± 3			
Опір ізоляції	(оС)	≥ 5000 (50VDC)			
Діапазон термокомпенсації	(оС)	-10 ~ +40			
Робочий діапазон температур	(оС)	-35 ~ +65			
Температура зберігання	(оС)	-40 ~ +70			
Рекомендована сила затягування болтів	(Н)	< 30kg: 6		≥ 30kg: 10	

Монтажно-габаритні розміри мм (в дюймах)

