

Модель 1260

Тензодатчики Single Point



Свойства

- Нагрузка: 50 — 635 кг (110.23 — 1,399.94 фунтов)
- Конструкция из алюминия
- Одноточечная платформа 600x600 мм (23.62-х23.62 дюймов)
- Система из 6 сигнальных проводов
- Защита окружающей среды по IP66
- Одобрен OIML R60 и NTEP

Модель 1260 представляет собой эффективный тензодатчик большой грузоподъемности, разработанный для монтажа непосредственно на большие платформы. Жесткая конструкция обеспечивает большую устойчивость по отношению к боковой силе и позволяет использовать тензодатчик в широком спектре областей применения, включая настольные весы, проверку веса и процессы, требующие взвешивания. Особое защитное покрытие, устойчивое к влаге, обеспечивает долговременную стабильность во всем диапазоне компенсируемых температур. Два дополнительных сигнальных провода передают информацию о напряжении, достигающем тензодатчика. Это напряжение подается на соответствующие электроды; таким образом, обеспечивается полная компенсация изменений в сопротивлении выводов, возникающих из-за колебаний температуры и/или растяжения кабеля.

Кроме того, Tedeo-Huntleigh может предложить:

Тензодатчик модели 1320 высокой грузоподъемности для более крупных платформ производства Tedeo-Huntleigh. Сделанный из алюминия и запаянный согласно IP66, этот датчик идеально подходит для висячих весов, взвешивания бункеров и баков.



Transducers

www.dkl-rlws.ua

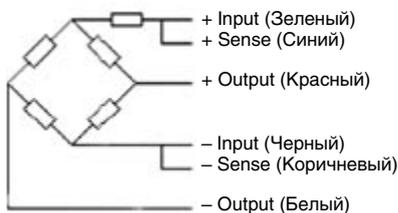
Contact Info

admin@dkl.ua

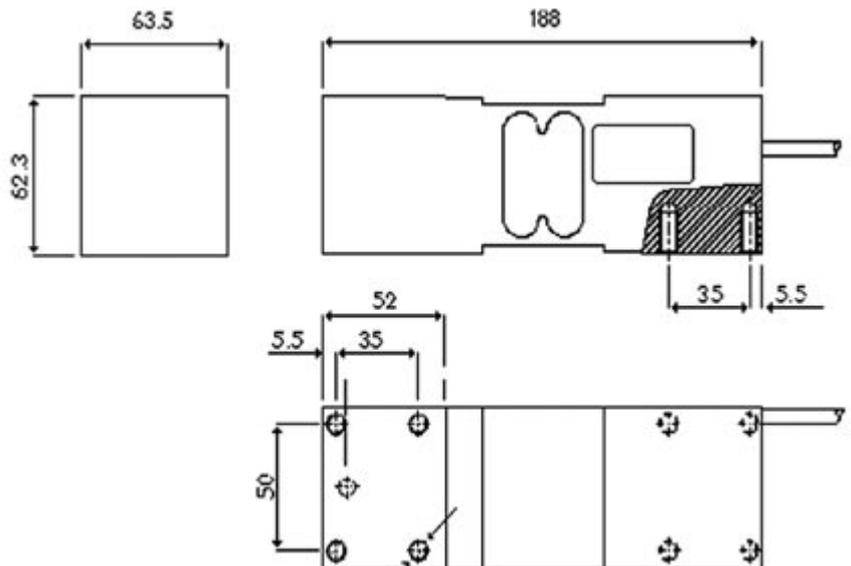
t/f: (044)568-53-62

КЛАСС	Z	E	F	C3**	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Номинальная грузоподъемность	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500, 635				кг
Номинальная выходная мощность	2.0 ±10%				мВ/В
Итоговая ошибка*	0.075	0.030	0.020	0.020	±% от номинальной выходной мощности
Возврат на нуль через 30 минут	0.070	0.050	0.025	0.017	±% от примененной нагрузки
Влияние температуры: на вывод	0.007	0.0030	0.0014	0.0010	±% от примененной нагрузки/°C
Влияние температуры: на ноль	0.025	0.0100	0.0060	0.0040	±% от вывода номинальной нагрузки/°C
Эксцентрическая нагрузка	0.010	0.005	0.005	0.0033	±% от примененной нагрузки/см
Нулевое положение	10.0				±% от номинальной выходной мощности
Диапазон температур: рабочих	-30 — +70				°C
Диапазон температур: компенсированных	-10 — +40				°C
Безопасная перегрузка	150				% номинальной грузоподъемности
Избыточная перегрузка	250				% номинальной грузоподъемности
Питание: рекомендованное	10				Вольт переменного/постоянного тока
Питание: максимальное	15				Вольт переменного/постоянного тока
Входной импеданс	415±15				Ом
Выходной импеданс	350 ±3				Ом
Импеданс изоляции	>5000				МегаОм
Деформация при номинальной грузоподъемности	<0.4				мм
Вес: Все типы	1.9				кг
Конструкция:	Анодированный алюминий				
Тип цепи	несбалансированная				
Защита окружающей среды	IP66				
Кабель	3 метра (стандарт), 6 проводов, полихлорвиниловая оболочка				
Аттестация	OIMLR60 и NTEP				

Схема проводки



Наружные размеры для любой нагрузки (в мм)



MB — 6H or 5/16 — 18 UNC — 2B (8 точек)