

Модель 1130

Тензодатчики Single Point

Новинка



Свойства

- Нагрузка: 7.5 кг-100 кг
- Конструкция из нержавеющей стали
- Система из 6 сигнальных проводов
- Одноточечная платформа 400 мм x 400 мм
- Защита окружающей среды по IP66
- Соответствует Factory Mutual
- Соответствует NTEP, 4000 divisions
- Соответствует OIML R60, 4000 divisions (7.5–35 кг)
- Соответствует OIML, 3000 divisions (50 кг–75 кг).
- Есть резьба M6 x 1.0

Модель 1130 представляет собой низкопрофильный одноточечный тензодатчик, разработанный для монтажа непосредственно на недорогие весовые платформы.

Благодаря небольшому размеру в сочетании с высокой точностью и низкой ценой он идеально подходит для низкопрофильных столов, весов с подсчетом или другого весового оборудования, работающего в тяжелых условиях и/или в контакте с каустиком. Стандартной считается защита окружающей среды по IP66.

Этот тензодатчик, сделанный из нержавеющей стали, соответствует OIML, NTEP, Factory Mutual и другим точным стандартам.

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.



www.dkl-rfws.com

Contact Info

admin@dkl.ua

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

Параметры	Значение			Единицы измерения
Класс точности по OIML	6000		3000	Делений
Проектная мощность по OIML	7.5 — 35		50-75	кг
Номер сертификата OIML	TC5703 rev 2			
Класс точности по Т-Н	E	G	H	
Класс точности по NTEP / pmax, один датчик		III/3000	III/4000	
Проектная мощность по NTEP	7.5 - 60			кг
Номер сертификата NTEP	00-082			
Проектная мощность	7.5, 10, 15, 20, 30, 50, 75, 100			кг
Номинальная выходная мощность	2			мВ/В
Допуск номинальной выходной мощности	0.2			± мВ/В
Итоговая ошибка	0.03	0.02	0.015	± % от номинальной выходной мощности
Движение и возврат на ноль	0.05	0.017	0.026	±% от примененной нагрузки
Влияние температуры на ноль	0.01	0.004	0.003	±% от номинальной выходной мощности/°C
Влияние температуры на выход	0.003	0.001	0.00075	±% от примененной нагрузки/°C
Ошибка эксцентричной нагрузки	0.007	0.0049	0.0035	± % нагрузки/см
Нулевое положение	0.2			± мВ/В
Максимальный размер платформы	40x40			см
Диапазон температур: компенсированных	-10 — +40			°C
Диапазон температур: Безопасных	-20 — +70			°C
Максимально безопасная статическая перегрузка	150			% номинальной грузоподъемности
чрезмерная статическая перегрузка	300			% номинальной грузоподъемности
Питание: рекомендованное	10			Вольт переменного/постоянного тока
Питание: максимальное	15			Вольт переменного/постоянного тока
Входной импеданс	383+-15			Ом
Выходной импеданс	350+-5			Ом
Сопротивление проводки:	>2000			MegaОм
Длина кабеля	1.5			м
Тип кабеля	6 жил, 26 AWG, экранированный, полихлорвиниловая оболочка			
Конструкция:	Нержавеющая сталь			
Тип цепи	Сбалансированная			
Защита окружающей среды	IP66			
Аттестация	NTEP (4000 округов), OIML (3000 округов для нагрузки 7.5 кг — 75 кг), Factory Mutual			
Внешние размеры	196.000.00-4			

