



Свойства

- Нагрузка 50 кг - 250 кг
- Конструкция из алюминия
- Одноточечная платформа 400 мм x 400 мм
- Система из 6 сигнальных проводов
- Защита окружающей среды по IP66
- Одобрен OIML R60
- Опасные участки согласованы с EEx ia IIC EexIICT4

Модель 1242 представляет собой низкопрофильный тензодатчик с двумя балансирами, идеально подходящий для промышленного применения в ситуации ограниченного пространства. Как правило, применяется в платформах, висячих и домашних весах.

Этот точный тензодатчик соответствует OIML. Для опасных зон есть одобрение Eex IIC T4. Особое защитное покрытие, очень устойчивое к влаге, обеспечивает долговременную стабильность во всем диапазоне компенсируемых температур.

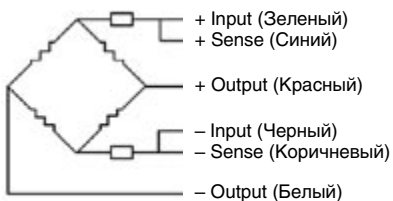
Два дополнительных сигнальных провода передают информацию о напряжении, достигающем тензодатчика. Это напряжение подается на соответствующие электроды; таким образом, обеспечивается полная компенсация изменений в сопротивлении выводов, возникающих из-за колебаний температуры и/или растяжения кабеля.

КЛАСС	E	C3/30**	C6/50**	ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ
Номинальная грузоподъемность	50, 100, 150,200,250			кг
Номинальная выходная мощность	2.0 ±10%			мВ/В
Итоговая ошибка*	0.049	0.0245	0.012	±% от примененной нагрузки
Возврат на нуль через 30 минут	0.05	0.017	0.008	±% от примененной нагрузки
Влияние температуры: на вывод	0.0035	0.0012	0.0006	±% от примененной нагрузки/°C
Влияние температуры: на ноль	0.0101	0.0014	0.0012	±% от номинальной выходной мощности/С°
Эксцентрическая нагрузка	0.0074	0.0057	0.0028	±% от примененной нагрузки/см
Нулевое положение	10			±% от номинальной выходной мощности
Диапазон температур: рабочих	-20 — +70			°C
Диапазон температур: компенсированных	-10 — +45			°C
Безопасная перегрузка	150			% номинальной грузоподъемности
Избыточная перегрузка	300			% номинальной грузоподъемности
Питание: рекомендованное	10			Вольт переменного/постоянного тока
Питание: максимальное	15			Вольт переменного/постоянного тока
Входной импеданс	415 ±15			Ом
Выходной импеданс	353 ±5			Ом
Импеданс изоляции	>2000			МегаОм
Деформация при номинальной грузоподъемности	>0.4			мм
Вес: Все типы	0.6			КГ
Конструкция:	Алюминий и анодированный алюминий			
Защита окружающей среды	IP66			
Кабель	1.5 метра (стандарт), 6 жил, полихлорвиниловая оболочка, незаземленное экранирование			

*Итоговая ошибка: по OIML R60

По требования может быть предоставлен другой фактор утилизации.

Схема проводки



Наружные размеры для любой нагрузки (в дюймах)

