

YL6346 | Тензодатчики для кормосмесителя



Описание Продукта



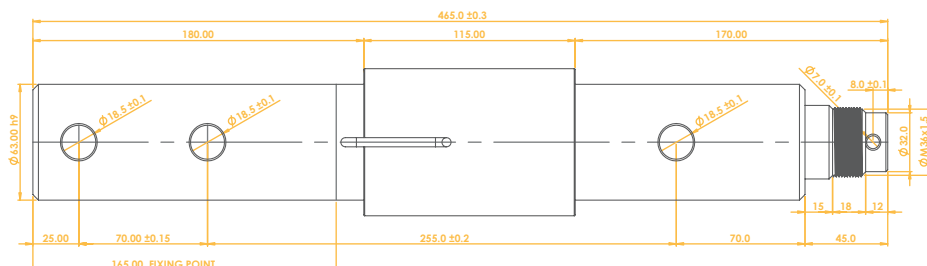
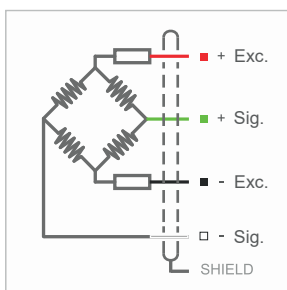
Датчик нагрузки YL6346 для кормосмесителей специально разработан для кормосмесительных машин и мобильных систем взвешивания, обеспечивая высокую точность с нагрузкой до 5.7 тонны. Его корпус из оцинкованная отделка легированного стали обеспечивает долговечность и надежность в условиях тяжелой промышленности. Герметичная конструкция позволяет получать точные измерения даже при длительном использовании. Корпус, изготовленный из прочного пластика с уплотнениями с обеих сторон, защищает измерительную область от внешних воздействий, таких как пыль и вода, соответствуя классу защиты IP67.

Технические Характеристики



Грузоподъемность	5700 / 8550 Kg	Изоляционное Сопротивление	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Класс Точности	D1	Компенсированный Диапазон Температур	-10 ~ +40 °C
Минимальная Нагрузка	0 кг	Рабочая Температура	-30 ~ +70 °C
Максимальное Количество Делений	1000 (nLC)	Рекомендуемое Напряжение Возбуждения	10 VDC
Минимальный Диапазон Измерения	4000 (Y=E _{max} / V _{min})	Максимальное Напряжение Возбуждения (U _{max})	15 VDC
Общая Ошибка	±0.05 %FS	Перегрузочная Способность	150 % FS
Коэффициент Усиления (FS)	0.80 / 1.20 ± 0.05mV/V	Разрушающая Нагрузка	300 % FS
Баланс Нуля	± 1 %FS	Класс Защиты	IP67
Входное Сопротивление	380 Ω ± 20 Ω	Материал	сталь
Выходное Сопротивление	351 Ω ± 3 Ω	Кабель	4x022mm ² - 9 Metre

Технические Размеры и Чертежи



Области Применения

Кормосмесительные Машины
Мобильное Взвешивание



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems