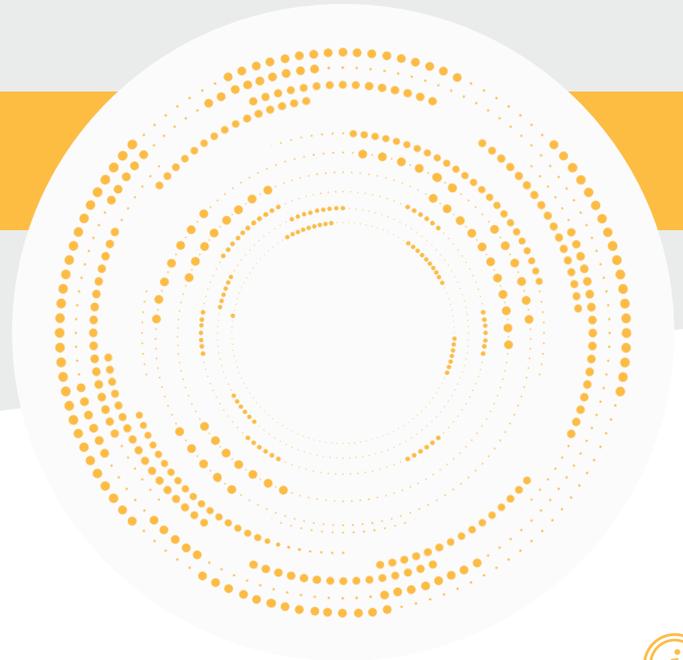


SXC

Компрессионный Тензодатчик



Описание Продукта



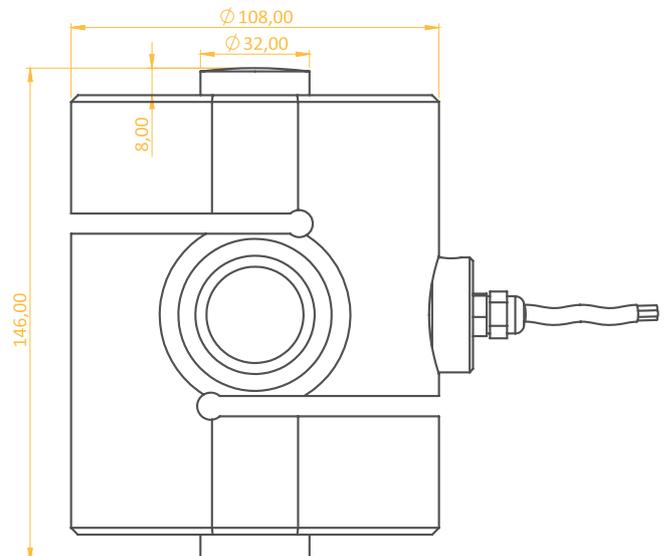
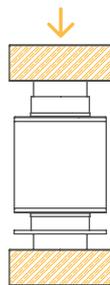
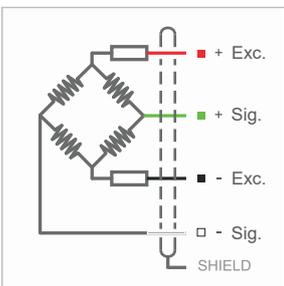
Компрессионный тензодатчик SXC разработан для удовлетворения ваших потребностей в высокоточных измерениях, с широким диапазоном вариантов емкости от 10 до 30 тонн. Его прочный корпус из нержавеющей стали или никелированного сплава адаптируется к сложным промышленным условиям, а герметичное уплотнение обеспечивает долговечность и надежность в эксплуатации.

Технические Характеристики



Грузоподъемность	10, 20, 25, 30 тонн	Изоляционное Сопротивление	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Класс Точности	C3	Компенсированный Диапазон Температур	-10 ~ +40 °C
Минимальная Нагрузка	0 кг	Рабочая Температура	-30 ~ +70 °C
Максимальное Количество Делений	3000 (nLC)	Рекомендуемое Напряжение Возбуждения	10 VDC
Минимальный Диапазон Измерения	10000 (Y=E _{max} / V _{min})	Максимальное Напряжение Возбуждения (U _{max})	15 VDC
Общая Ошибка	±0.02 %FS	Перегрузочная Способность	150 % FS
Коэффициент Усиления (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Разрушающая Нагрузка	300 % FS
Баланс Нуля	±1 %FS	Класс Защиты	IP 68
Входное Сопротивление	380 Ω ± 20 Ω	Материал	Легированная сталь нержавеющая сталь
Выходное Сопротивление	351 Ω ± 3 Ω	Кабель	4x050mm ² / 15 M.

Технические Размеры и Чертежи



Области Применения

Весовые мосты
Весы для цистерн и силосов
Весы для тяжелых нагрузок



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems