

LSK | Сильфонные Тензодатчик



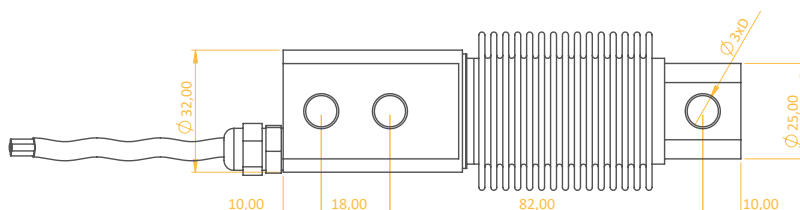
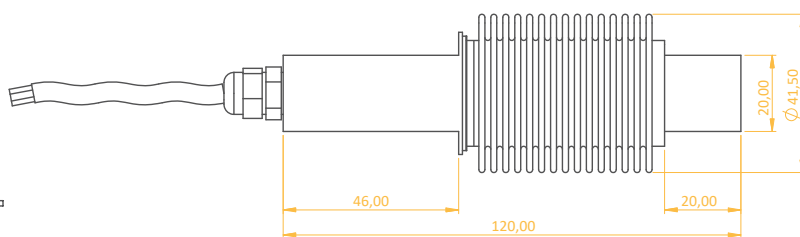
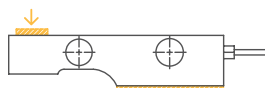
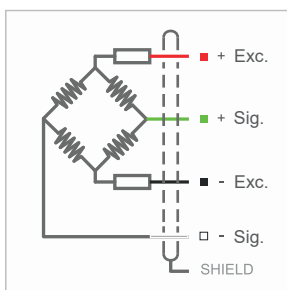
Описание Продукта

Сильфонные Тензодатчик LSK разработан для удовлетворения ваших потребностей в высокоточных измерениях с диапазоном нагрузок от 10 до 500 килограммов. Прочный корпус из никелированного сплава или нержавеющей стали обеспечивает устойчивость к суровым промышленным условиям, а герметичное уплотнение гарантирует долговечность и надежность. Конструкция типа гофра компенсирует вибрации,

Технические Характеристики

Грузоподъемность	40, 60, 100 тонн	Изоляционное Сопротивление	$\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100 VDC)
Класс Точности	C2	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 ($V=E_{\max} / V_{\min}$)	Максимальное Напряжение Возбуждения ($U_{\max}$)	15 VDC
Общая Ошибка	$\pm 0.03 \%FS$	Перегрузочная Способность	150 % FS
Коэффициент Усиления (FS)	$2.00 \pm 0.005 \text{ mV} / V$	Разрушающая Нагрузка	300 % FS
Баланс Нуля	$\pm 1 \%FS$	Класс Защиты	IP 68
Входное Сопротивление	$750 \Omega \pm 30 \Omega$	Материал	Сплав / нержавеющая сталь
Выходное Сопротивление	$700 \Omega \pm 5 \Omega$	Кабель	4x014mm ² - 3,5 M.

Технические Размеры и Чертежи



Области Применения

Платформенные весы
Упаковочные машины
Машины для розлива жидкостей
Контрольные весовые приложения

Грузоподъемность	D	Кабель
10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 Kg	Ø 8.2	3,5 m.



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems