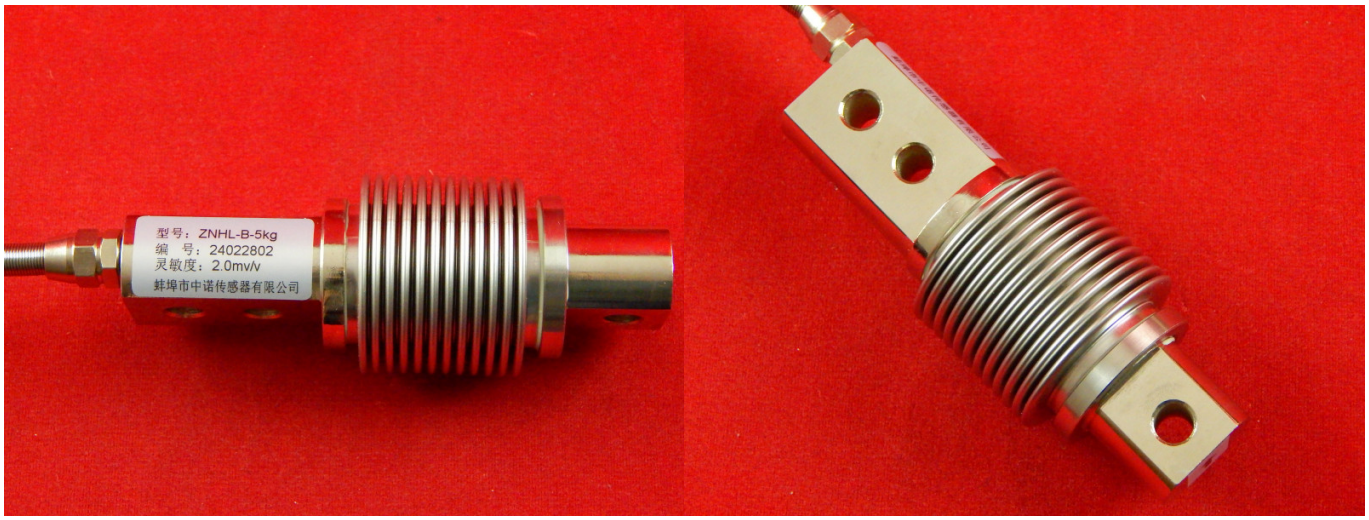
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г, офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 18031 Цена в прайсе: 35090 тг.

Тензодатчик ZNHL-B на 5 кг, серебристый



Тензометрический датчик ZNHL-B - надежный и удобный электронный компонент для контроля веса. Его встраивают в различные типы устройств промышленного назначения для взвешивания грузов.

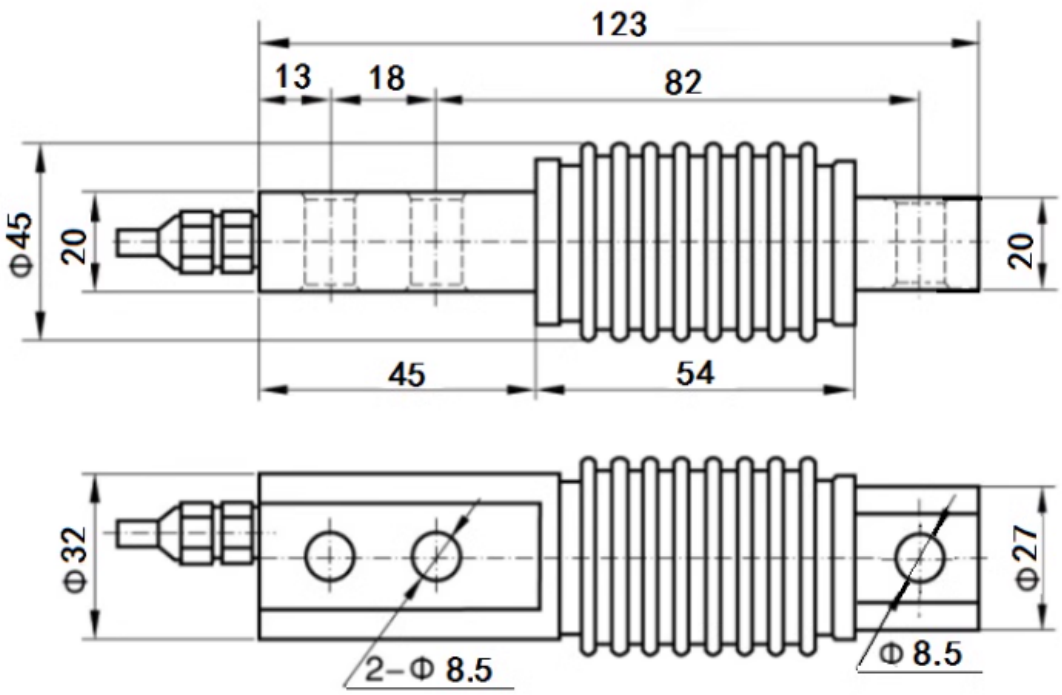
Удобная и надежная, работающая на изгиб балочная конструкция, а также высокая степень защиты IP68 от воздействий окружающей среды позволяют использовать в платформах для измерения и контроля веса крупных грузов, а также для дозирования сыпучих материалов. Прочный корпус из нержавеющей стали выдерживает повышенные механические нагрузки, может эксплуатироваться под воздействием агрессивной среды. Тензодатчики обеспечивают точное взвешивание и дозирование для эксплуатируемого в суровых условиях весового и технологического оборудования. Защищенная от попадания грязи, не имеющая зазоров конструкция позволяет также использовать этот тензодатчик в пищевой и фармацевтической промышленности, при упаковке строительных материалов. Тензодатчик легко и быстро очищается при техническом обслуживании даже струей под высоким давлением.

Спецификация:

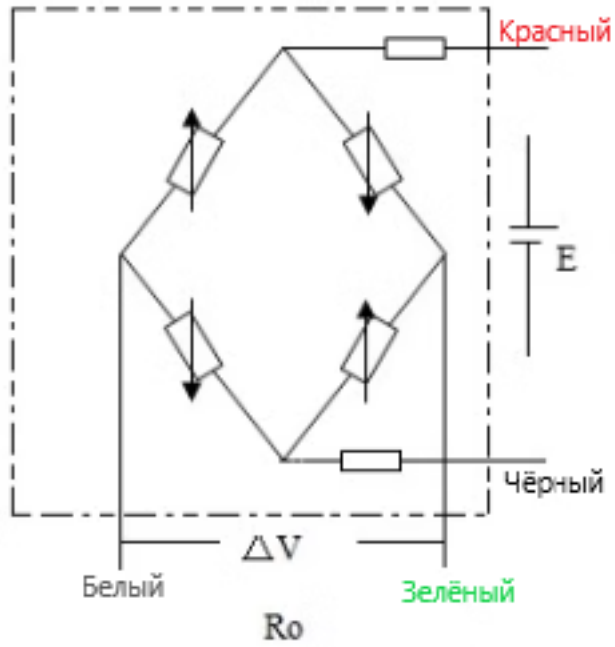
- Материал корпуса: нержавеющая сталь;
- Номинальная нагрузка (Emax): 5 кг;
- Номинальная чувствительность (РКП): 2 мВ/В;
- Класс точности: C3 (OIML R60 0.1, D1-C5);
- Баланс ноля: ± 1%;
- Температурное отклонение чувствительности: ±0.1% / 10°C;
- Температурное отклонение ноля: ±0.02% / 10°C;
- Входное сопротивление: 385 Ом;

- Выходное сопротивление: 350 Ом;
- Сопротивление изоляции: >5000 МОм;
- Рекомендуемое напряжение питания: 8 В;
- Класс защиты: IP68;
- Диапазон рабочих температур: от -10°С до +70°С.

Габариты:



Подключение:



- Питание: (+)Красный, (-)Черный;

- Сигнал: (+)Зеленый, (-)Белый.