

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 17735 Цена в прайсе: 11991 тг.

Тензодатчик YZC-516C, S типа на 100кг, серебристый



Тензодатчик YZC-516C S типа на 100 кг. – s-образный одноточечный датчик, предназначенный для установки при производстве или ремонте на бункерные, крановые весы. Прибор выполнен из высокопрочной легированной нержавеющей стали класса "А", которая способна выдерживать колоссальные нагрузки, что дает возможность использовать его в тяжелых отраслях производства и промышленности.

Кабель изготовлен из полиуретановой жаро-морозостойкого материала, а это значительно расширяет места использования устройства. Тензодатчик YZC-516C S типа 100 кг обладает перекрестными метрологическими свойствами. Современная защита IP67 предохраняет от проникновения внутрь весового блока влаги и пыли, а это обуславливается более длительным сроком эксплуатации.

Спецификация:

- Модель: YZC-516C;
- Тип тензодатчика: Тензометрический датчик S-образного типа;
- Класс защиты датчика: IP67;
- Нагрузка на тензодатчик: 100 кг;
- Класс точности: C2;
- Максимальное количество поверочных интервалов: 2000 N max;
- Минимальный поверочный интервал: Emax/5000 B min;
- РКП номинальный: 2.0 ± 0.05 мВ/В;
- Нулевой сигнал: 0 ± 0.03 мВ/В;
- Общая ошибка: ± 1.0 %RO;
- Ползучесть (30 мин): 0.02 %RO;

- Температурный дрейф нуля: $0.005 \%RO/^{\circ}C$;
- Температурный дрейф сигнала: $0.0017 \%RO/^{\circ}C$;
- Сопротивление входное: $365 \pm 5 \text{ Ом}$;
- Сопротивление выходное: $350 \pm 3 \text{ Ом}$;
- Сопротивление изоляции: 5000 МОм (50В) ;
- Рабочее напряжение: от 5 до 12 В;
- Температурный диапазон с компенсацией температурного дрейфа: от $-10^{\circ}C$ до $+40^{\circ}C$;
- Эксплуатационный температурный диапазон: от $-30^{\circ}C$ до $+80^{\circ}C$
- Размер: $76.2 \times 50.8 \times 19.05 \text{ мм}$.