



ОПИСАНИЕ

TS - высокоточный тензодатчик компрессионного типа, выпускаемый различной грузоподъемности от 10 до 50 тонн. TS обеспечивает надежную точность в сложных промышленных условиях благодаря корпусу из никелированной легированной стали или нержавеющей стали и герметичному уплотнению. TS может использоваться в широком спектре промышленных приложений для взвешивания с монтажными комплектами, разработанными для TS.

ПРИМЕНЕНИЕ

Автомобильные весы, взвешивание в цистернах и бункерах, тяжелые весы

ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ

Капациет	: 10, 20, 25, 30, 40, 50 Ton	Сопротивление изоляции	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Класс точности	: C4	Компенсированная температура	: $-10 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Минимальная нагрузка	: 0 kg	Рабочая температура	: $-30 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Максимальный интервал (nLC)	: 4000	Рекомендуемое напряжение	: 10 VDC
Минимальный интервал провеки	: 15000	Максимальное напряжение возбуждения (Umax)	: 15 VDC
Общая ошибка	: $\pm 0.018 \text{ \%FS}$	Безопасная перегрузка	: 150 % FS
Чувствительность выхода (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV/V}$	Предельная перегрузка	: 300 % FS
Нулевой баланс	: $\pm 1 \text{ \%FS}$	Входная защита (EN60529)	: IP 68
Входное сопротивление	: $700 \Omega \pm 15 \Omega$	Материал элемента	: Легированная сталь / Нержавеющая сталь
Выходное сопротивление	: $700 \Omega \pm 5 \Omega$	Кабель	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$