



Капациет	H	W	D	A	B
5 Ton	260	80	32	180	32
10 Ton	280	90	40	190	36
20 Ton	300	100	48	200	40
50 Ton					

ОПИСАНИЕ

STW - высокоточный рабочий тензодатчик растяжимого типа, изготавливаемый различной грузоподъемности от 5 до 50 тонн. STW обеспечивает надежную точность в требовательных промышленных применениях с корпусом из никелированной легированной стали или нержавеющей стали и герметичным уплотнением. STW работает по принципу растяжения.

ПРИМЕНЕНИЕ

Испытания на растяжение / Испытания на растяжение / Силовые испытания / Горное дело / Отгрузка и логистика / Верфи Строительство / Портовая логистика

ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ

Капациет	: 5, 10, 20, 50 Ton	Сопротивление изоляции	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Класс точности	: C3	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)	: 3000	Рекомендуемое напряжение	: 10 VDC
Минимальный интервал проверки:	10000	Максимальное напряжение возбуждения (U_{max})	: 15 VDC
Полная ошибка	: $\pm 0.022 \% \text{FS}$	Безопасная перегрузка	: 150 % FS
Чувствительность на выходе (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV/V}$	Предельная перегрузка	: 300 % FS
Нулевой баланс	: $\pm 1 \% \text{FS}$	Входная защита (EN60529)	: IP68
Входное сопротивление	: $750 \Omega \pm 20 \Omega$	Материал элемента	: Нержавеющая сталь
Выходное сопротивление	: $702 \Omega \pm 3 \Omega$	Кабель	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$