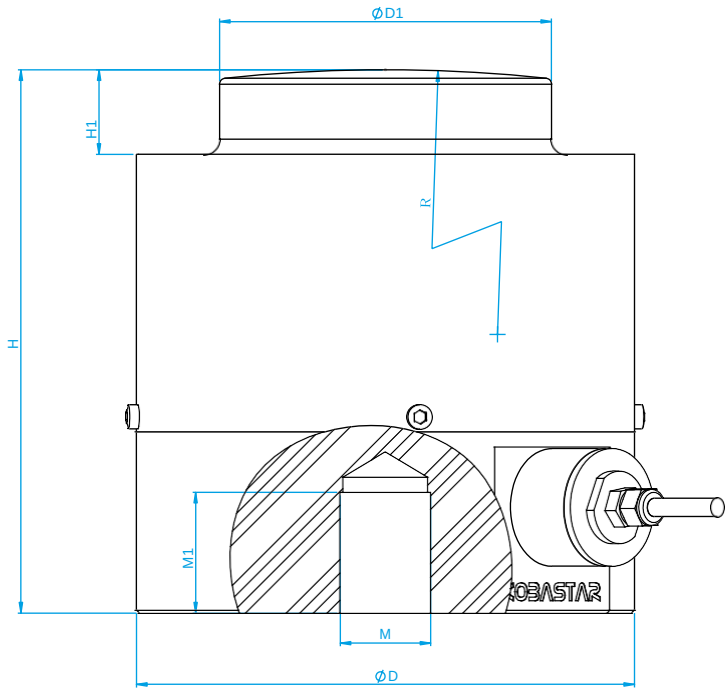
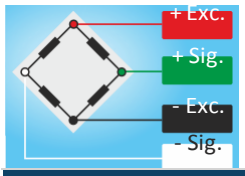
TSH ТЕНЗОДАТЧИК СЖАТИЯ

www. kobastar. com





TSH



КАПАСИТЕТ	D	D1	H	H1	M	M1	R	ВЕС
100, 200 т	115	80	160	28	M18x2	30	400	12 Kg
300, 500 т	165	110	180	28	M30x2	40	500	27 Kg
750, 1000 т	220	160	250	35	M42x3	48	1070	65 Kg

ОПИСАНИЕ

TSH - это высокоточный тензодатчик, работающий в направлении сжатия, выпускаемый различной грузоподъемности от 100 тонн до 1000 тонн. Корпус из специальной легированной стали с никелевым покрытием обеспечивает надежную точность в сложных промышленных применениях.Его можно использовать в широком спектре промышленных приложений для взвешивания с помощью монтажных комплектов, разработанных для TSH. TSH имеет больше ‘straingage’, чем обычные датчики, поэтому он более чувствителен и более устойчив при высоких нагрузках.

ПРИМЕНЕНИЕ

Автомобильные весы, Машины для силовых испытаний, Взвешавение бункеров и силосов.

ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКИ

Капаситет	: 100, 200, 300, 500, 750, 1000 т	Сопротивление изоляции	: ≤ 5000 MΩ (100VDC)
Класс точности	: C1	Компенсированная температура	: -10 ˜ + 40 °C
Минимальная нагрузка	: 0 kg	Рабочая температура	: -30 ˜ + 70 °C
Максимальный интервал(nLC)	: 1000	Рекомендуемое напряжение	: 10 VDC
Минимальный интервал проверки	: 5000	Макс. напряжение возбуждения	: 15 VDC
Общая ошибка	: ±0.05 %FS	Безопасная перегрузка	: 150 % FS
Чувствительность выхода (FS)	: 2.00 ± 0.005mV/V	Предельная перегрузка	: 300 % FS
Нулевой баланс	: ± 1 %FS	Входная защита (EN60529)	: IP 66
Входное сопротивление	: 400 Ω ± 30 Ω	Материал элемента	: Легированная сталь
Выходное сопротивление	: 350 Ω ± 5 Ω	Кабель	: 4x022mm²