

Низкопрофильные тензодатчики CAS LSC

Номинальная нагрузка (т): 2, 5, 10, 20

Применение: Весы автомобильные

Материал: алюминий

ВАШИ ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Тензодатчик CAS LSC

Безопасная перегрузка до 150% к НПВ	Тензодатчик выдержит нагрузку 150% к НПВ, то есть НПВх1,5
Класс защиты IP67	Допускается кратковременное погружение на глубину до 1м
Компенсированный диапазон температур от -10 до +40 °С	В рамках данного диапазона работает компенсирующее термосопротивление, которое гарантирует линейность данных
Рабочий диапазон температур от -20 до +80 °С	Датчик может работать при данных температурах
Длина кабеля 3м	На это расстояние можно отдалить тензодатчик от индикатора
4-х проводной кабель с экранирующей оплеткой	Классика тензометрии, обеспечивает простую и надежную работу оборудования
Изоляционная оболочка кабеля из ПВХ	Самый экономный вариант, в тоже время оболочка достаточно эластична. Отлично подходит при умеренных механических нагрузках

Изготовлен из стали (С)

Описание

Особенности конструкции:

- герметичность;
- устойчивость против внешних воздействий;
- низкий профиль;
- использование только на сжатие.

Материал: Окрашенная сталь;

Кабель: 3 м, 4-жильный с экранирующей оплеткой и изоляционной оболочкой из полиуретана

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>

технические характеристики

Характеристики	LSC
Наибольший предел взвешивания, <i>m</i>	2, 5, 10, 20, 50, 100
Рабочий коэффициент передачи (РКП), <i>mB/B</i>	$3,0 \pm 0,0075$
Диапазон значения нуля, <i>mB/B</i>	$0 \pm 0,03$
Суммарная ошибка, %	0,05
Повторяемость, %	0,02
Ползучесть (30 мин.), %	0,03
Температурный дрейф, %/10 °C	
Нуля	0,03
Сигнала	0,03
Напряжение возбуждения, <i>B</i>	
Рекомендуемое	10
Максимальное	15
Сопротивление, Ом	
Входное	$350 \pm 3,5$
Выходное	$350 \pm 3,5$
Изоляции	>2000
Безопасная перегрузка, % НПВ	150
Компенсированный диапазон температур, °C	-10 до +40
Рабочий диапазон температур, °C	-50 до +80

Модель	MAX	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
LSC-2	2 т	105	35	1	1	30	65	126,5	8 - Ø7	90	100	3
LSC-5	5 т	105	35	1	1	30	65	126,5	8 - Ø7	90	100	3
LSC-10	10 т	120	45	2	1	38	68	152	4 - Ø9	90	150	3
LSC-20	20 т	120	45	2	1	38	68	152	4 - Ø9	90	150	3
LSC-50	50 т	190,5	57,2	6,4	1	38	68	228	12 - Ø13,5	159	200	6,4
LSC-100	100 т	209,5	82,6	19,1	1	38	68	245	4 - Ø18	171,5	200	6,4

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: csa@nt-rt.ru || Сайт: <http://cas.nt-rt.ru/>