

БАЛОЧНЫЕ ДАТЧИКИ

ELCB2 HS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: hbm.nt-rt.ru || эл. почта: hmb@nt-rt.ru

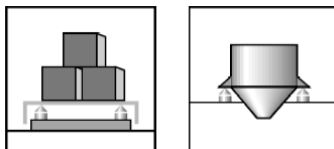
ELCB2 HS...

Датчики веса



Особенности

- Компактность
- Максимальные величины нагрузки: 220 кг ... 1,76 т
- Нержавеющая сталь
- Соответствие стандартам ЭМС (EN 45 501)
- Класс защиты IP 68/IP 69K



Размеры (мм)

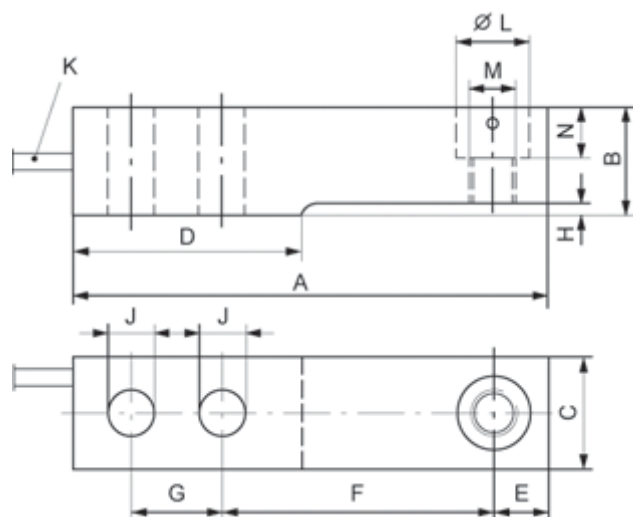


Схема подключения (6-проводная)



Максимальная нагрузка (E _{max})	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	ØL	M	N
220кг; 550 кг; 1,1 т	133,4	30,2	30,7	57,7	15,4	76,2	25,4	1,7	13	3 м	20,6	M12	14,2
1,76 т	133,4	30,2	30,7	51,7	15,4	76,2	25,4	1,7	13	3 м	20,6	M12	14,2

Технические характеристики

Тип		ELCB2 HS
Максимальная нагрузка (E_{max})		220кг; 550кг; 1,1т; 1,76т
Класс точности		1%
Чувствительность (C_n)	мВ/В	$1,94 \pm 1\%$
Отклонение чувствительности вследствие влияния температуры (TK_c)	% от $C_n/10K$	$\pm 0,4000$
Отклонение нуля вследствие влияния температуры (TK_0)		$\pm 0,4000$
Гистерезис (d_{ny})	% от C_n	$\pm 0,1000$
Нелинейность (d_{lin})		$\pm 0,1000$
Ползучесть (d_{cr}) за 30 мин.		$\pm 0,1000$
Входное сопротивление (R_{LC})	Ом	> 350
Выходное сопротивление (R_0)		350 ± 2
Рекомендуемое напряжения питания (U_{ref})	В	5
Номинальный диапазон напряжения питания (B_U)		0,5...15
Сопротивление изоляции (R_{is})	ГОм	> 5
Диапазон температур	°C	-30 ... +40
Диапазон температур хранения (B_{tl})		-50 ... +85
Предельная эксплуатационная нагрузка (E_L)	% от E_{max}	150
Разрушающая нагрузка (E_d)		300
Предельная поперечная нагрузка (E_{lq})		100
Допустимая динамическая нагрузка (F_{srel} , амплитуда вибрации в соотв. с DIN 50100)		70
Измерительный ход при E_{max} (S_{nom}), ориент.	мм	0,5 (1,76 т = 1,4 мм)
Вес (G), ориент.	кг	0,9
Класс защиты по EN60529 (IEC529)		IP 68/IP 69K
Материал: измерительный элемент кабельный ввод / сальник оболочка кабеля защита тензомоста (уплотнение)		Нержавеющая сталь Нержавеющая сталь (сальник: Viton®) ТПЭ Герметичное исполнение



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

сайт: hbm.nt-rt.ru || эл. почта: hmb@nt-rt.ru