

ДАТЧИКИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ

W 1EL

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

W 1EL

Индуктивный датчик перемещения

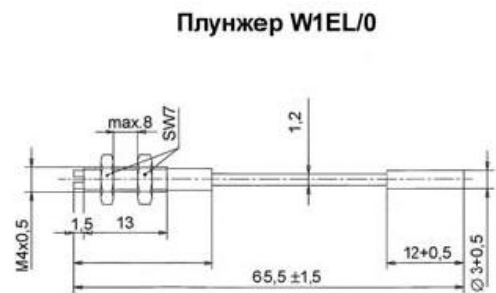
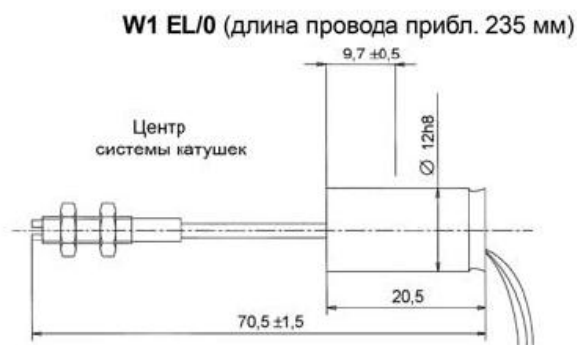


Характерные особенности

- износостойкий индуктивный принцип измерения
- ошибка взаимозаменяемости <math>< 1\%</math>
- гибкий плунжер
- сквозной канал плунжера предотвращает повреждение при превышении величины хода
- возможно суммирование и вычитание при параллельном и встречном включении



Размеры (мм)



Плунжер в среднем положении (вспомогательный размер для установки плунжера, балансировку нуля см. в руководстве по эксплуатации)

Допуск свободных размеров по DIN 7168 (грубо)

Технические данные

Тип датчика		W 1EL
Ном. перемещение (ном. диапазон измерения)	мм	±1 (2)
Ном. чувствительность (ном. выходной сигнал при ном. перемещении и ненагруженном выходе)	мВ/В	±80
Допуск на чувствительность (отклонение чувствительности от ее номинального значения)	%	±1
Номинальная выходная амплитуда	мВ/В	160
Температурный коэффициент на10 К чувствительности, относительно истинного значения нулевого сигнала, относительно номинальной выходной амплитуды	% %	±0,2 ±0,05
Нелинейность (отн. Номинальной выходной амплитуды)	%	±0,2
Номинальное напряжение питания (эффективное значение)	В	2,5 ±5%
Рабочий диапазон напряжения питания	В	1...6
Несущая частота	кГц	4,8 ¹⁾
Класс защиты в соответствии по EN 60529		IP 20
Номинальный температурный диапазон ¹⁾	°С	-55...+130
Рабочий температурный диапазон ¹⁾	°С	-200...+130
Вес датчика, пригл.	г	11
Вес плунжера, пригл.	г	3

¹⁾ Предлагаемый в спецификации соединительный кабель разрешается использовать только в диапазоне температур от -20 °С до +80 °С .



ПРОИЗВОДСТВО
ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКОГО
ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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