

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Россия (495)268-04-70
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

<https://termoprecyzja.nt-rt.ru/> || twz@nt-rt.ru

Датчик давления E910



Датчики, полностью изготовленные из кислотостойкой стали, предназначены для самых разнообразных промышленных применений: как часть оборудования для контроля потока для непрерывного контроля давления среды и т. Д. Датчики на основе керамического датчика TRANSBAR® могут использоваться для большинства сред.

Технические данные:

Диапазон измерения от 0 ... 25 мбар до 0 ... 600 бар

Относительное давление абсолютный и смешанный

Выходной сигнал E912 : 0 ... 10 В постоянного тока. **E913** : 4 ... 20 мА (исключая -1 ... 0 бар, где -1 = 20 мА, 0 = 4 мА)

E914 : 1 ... 5 В постоянного тока. **E916** : 0 ... 20 мА

Питание E912 : 14 ... 40 В постоянного тока

E913 - E914 : 11 ... 40 В постоянного тока

E916 : 8 ... 40 В постоянного тока

Дополнительное более высокое напряжение до 48 В постоянного тока

нижнее напряжение: 8 ... 32 В постоянного тока (**E913**, **E914**)

Изоляция > 100 МОм для 250 В постоянного тока. опция: 500 В постоянного тока.

Максимальный выходной ток E912 - E914 : 6 мА

E916 : <25 мА

Сопротивление нагрузки E912 : $\geq 2,5$ кОм

E913 : $R_{\Omega} \leq (\text{Supply}-11) / 0,02$

E913 : $R_{\Omega} \leq (\text{Питание}-8) / 0,02$ (для варианта с низким напряжением питания)

E916 : $R_{\Omega} \leq (\text{Supply}-6) / 0,02$

Соответствие CE Директива 89/336 CE (EN50082-1 и -2, EN50081-1 и -2) с экранированным экраном кабеля, подключенным к обоим концам

Директива 97/23 / CE: 3.3 для P <200 бар и категория 1 для P \geq 200 бар.

Общая погрешность (линейность, гистерезис и повторяемость) конц. с BFSL

типичное: $\pm 0,2\%$ отн. / макс.: $\pm 0,3\%$ диапазона

для P \leq 60 мбар и P = 600 бар:

типичное: $\pm 0,6\%$ отн. / макс.: $\pm 1\%$ диапазона

Общая погрешность (линейность, гистерезис и повторяемость) конц. с BFSL

Среда -25 ... + 100 ° C (Ta \leq 50 ° C)

Температура хранения -40 ... + 85 ° C

Диапазон температурной компенсации (ноль и чувствительность)

-10 ... + 55 ° C. опция: -10 ... + 70 ° C

Температурный дрейф нуля $\pm 0,025\%$ полной шкалы / ° C макс. (для P \leq 1 бар: $\pm 0,06\%$ диапазона измерения / ° C)

вариант: $\pm 0,015\%$ от р. измер. / ° C макс. (для P \leq 1 бар: $\pm 0,025\%$ диапазона измерения / ° C)

Типичный **дрейф диапазона температур** : $\pm 0,01\%$ / ° C / макс.: $\pm 0,015\%$ / ° C

Смачиваемые части керамика + кислотостойкая сталь 1.4404 (316L) + уплотнение из бутадиен-нитрильного каучука. (стандарт) для диапазонов > 250 мбар и Viton® для диапазонов \leq 250 мбар

Стандартные соединения e lektryczne : штекер DIN 43650

процесс: G1 / 2, доступны другие варианты

Класс защиты (**EN 60529**) стандарт: IP65 (штекер DIN)

вариант: IP67 или IP68 (в зависимости от подключения)

Время отклика типичное: ≤ 3 мс

Виброустойчивость 1,5 мм (10-55 Гц), 20 г (от 55 Гц до 2 кГц)

в соответствии с (МЭК 68-2-6)

Ударопрочность: 25 падений с 1 м на твердую поверхность

в соответствии с (МЭК 68-2-32)