Архангельск (8182)63-90-72 Астана (7172)727-132 Астарахань (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 Калиниград (4012)72-03-81 Капуга (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 Новосузнецк (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/ || tzw@nt-rt.ru

## Реле давления TED 50



Электронное реле давления TED 50 предназначено, в частности, для измерения и контроля давления в промышленных гидравлических или пневматических системах. роботы или промышленные лифты, а также для контроля уровня в резервуарах TED50 основан на микропроцессоре и программируется с помощью только мембранных кнопок на передней панели. Конфигурацию можно выполнить прямо на месте.

## Технические данные:

Диапазон измерения Абсолютное давление: 0 + 1 ... 0 + 60 бар

Относительное давление: -1 + 0 ... 0 + 400 бар

Дисплей -1999 ... + 9999 4 цифры. Тип светодиода (высота 8 мм)

Электропитание 18 ... 32 В постоянного тока, нестабилизированное

Защита от неправильной полярности.

Потребляемая мощность 20 мА при 24 В постоянного тока

Нагрузка на контакты 400 мА без полярности до 60 В постоянного тока / 40 В переменного тока

Выход (опция) 4-20 мА

Общая точность ± 0,5% диапазона измерение. (в линейном диапазоне символов)

Повторяемость ± 0,2% от полной шкалы.

Рабочая температура

Темп. температура окружающей среды: -20 ... + 80 ° С

Темп. среда: - 20 ... + 100 ° C Темп. хранение: - 30 ... + 85 ° C

Температурный дрейф ± 0,015% диапазона измерения / ° С макс.

Сопутствующие детали Керамика, нержавеющая сталь (316L), прокладка из бутадиен-нитрильного каучука (стандарт)

Электрические соединения: розетка М12-8 pin + долговечный кабель 2 м (стандарт)

Гнездо M12-8 pin. Гнездо M12-5 контактов. Гнездо M23-8 + 1 контакт. (вариант)

Присоединения к процессу:

G 1/2 (стандарт)

G 1/4 DIN 16288,

G1 / 4 DIN 3852,

G1 / 4 резьба доб.

1/2 NPT, 1/4 NPT

Гигиенические соединения: по запросу

Класс защиты (EN 60529) IP 65 (стандарт)

Типичное время отклика ≤ 100 мс для контактных выходов

Виброустойчивость 1,5 мм (10 Гц ... 55 Гц) / 20 г (55 Гц ... 2 кГц) (EN 60068-2-6)

Устойчивость к ударам 25 ударов с расстояния 1 метр на твердое основание (EN 60028-2-32)