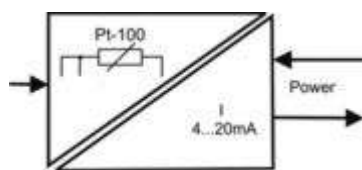


TRANSCONT KTM AG

Головной передатчик с гальванической развязкой для измерения и контроля температуры



преимущества

- 2-х проводная технология 4 .. 20 мА
- Надежная гальваническая развязка между датчиком и выходным сигналом
- Высокая точность
- Полностью в горшке; виброустойчивый; долгосрочная стабильность
- 12 различных стандартных диапазонов измерения от -100 ° С до + 600 ° С или регулировка по спецификации заказчика
- Подключение Pt100 в 2- или 3-проводной цепи
- Контроль обрыва датчика

Датчик **головки KTM AG** для подключения к термометру сопротивления Pt100 - это датчик температуры для измерения и контроля температуры в диапазоне от -100 ° С до + 600 ° С с диапазоном измерения от 20 до 700 Кельвин.

Преобразователь температуры KTM AG может быть установлен в соединительной головке (форма В) или в полевом корпусе.

Постоянный ток от встроенного источника тока подается на 2- или 3-проводной резистор Pt100, который установлен в датчике. Этот ток приводит к падению напряжения на Pt100, которое становится выше или ниже в зависимости от измеренной температуры среды. Полученный сигнал пропорционального напряжения сопротивления измеряется передатчиком и затем линейаризуется и преобразуется в сигнал постоянного тока 4 ... 20 мА.

Измеряемый сигнал напряжения Pt100 контролируется, и в случае поломки датчика выдается информация о неисправности для сигнала 4 ... 20 мА. Выходной сигнал в этом случае возрастает до 21,7 мА. При коротком замыкании датчика сигнал идет до 3,55 мА.

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: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>