

Датчик линейного и углового положения 4-20 мА TR290

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Датчик линейного и углового положения 4-20 мА TR290

TR290 - это датчик семейства полевых промышленных устройств SMAR. Это **цифровой интеллектуальный преобразователь для измерения положения**. Датчик может применяться для измерения **линейного и углового перемещения**. Электронный преобразователь со стандартным токовым выходным сигналом обеспечивает передачу данных от датчика в операторскую, а также имеет ряд интересных встроенных функций, позволяющих сократить затраты на установку, эксплуатацию и обслуживание.

Датчик имеет встроенный дисплей (опционально), позволяющий считывать информацию о положении по месту эксплуатации.



Основные характеристики преобразователей 4-20

Выходной сигнал	4-20мА, двухпроводная схема подключения - питание от сигнальной цепи
Зависимость	Прямая или обратная
Линейность	< 1%
Диапазон перемещений	Линейный 0 - 100 мм или угловой 0° - 30° до 0° - 120°
Настройка	Через ЖКИ и магнитный указатель
Чувствительный элемент положения	Магнитный (бесконтактный) на основании эффекта Холла
Индикация	ЖК индикатор
Материал корпуса	сплав алюминия или нержавеющая сталь SS316
Ограничения по температуре	Окружающей среды: -40 - 85 °С Процесса: -40 - 100 °С
Влажность	0 - 100 %
Применение в опасных зонах	Взрывозащищенный, влагозащищенный, искробезопасный
Масса	Базовая версия: 0.80 кг; Опция ЖК-дисплей: 0.13 кг; Монтажный комплект: 0.60 кг.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93