Многопозиционные потенциометры с поворотным датчиком P2500 Multi, бесконтактные датчики угла поворота RSM-2800

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nkf@nt-rt.ru || сайт: https://novotechnik.nt-rt.ru/

P2500 Multi - многопозиционный потенциометр с поворотным датчиком

Датчик P2500 Multi - это многосекционная версия проверенного потенциометра P2500. Он обеспечивает дублирование для областей применения с высокими требованиями.

Металлический корпус и несколько шариковых подшипников обеспечивают длительный срок службы.
Выходы откалиброваны на заводе-изготовителе для обеспечения межлинейности ±1%.

Конструктивные особенности:

- Резервная версия P2500 с 2 или 3 секциями
- Очень хорошая линейность и интерлинейность
- Длительный срок эксплуатации: до 50 миллионов ходов
- Высокая точность в небольшом корпусе
- Очень высокое разрешение: более чем 0,01°
- Неограниченное непрерывное вращение

Области применения:

- Блоки управления судном
- Весовое оборудование
- Пользовательский интерфейс для специальных транспортных средств

Метод измерения	потенциометрический
Материал корпуса	анодированный алюминий
Интерфейс	аналоговый
Линейность	±0,3%
Удар (IEC 60068-2-27)	50г (11 мс)
Вибрация (IEC 60068-2-6)	20 (5...2000 Гц, Amax = 0,75 мм)
Диапазон измерения	120°, 240°, 345°
Диапазон рабочих температур	-40 ... +100 °C
Ресурс	$50x10^6$
Класс защиты	IP40

RSM-2800 - многооборотный бесконтактный датчик

Многооборотный датчик RSM 2800 с технологией GMR (гигантское магнитосопротивление), обеспечивает абсолютные значения положения, не требует никаких опорных сигналов и не нуждается в источнике питания или буферной батарее для определения оборотов.

Чрезвычайно компактный (диаметром всего 28 мм) полноценный поворотный датчик RSM-2800 с технологией True-Power-On (энергонезависимый), обнаруживает вращения даже без питания и не теряет информацию о своем положении при его сбое.

Датчик работает магнитно, то есть бесконтактно, обеспечивая чрезвычайно долгий срок службы.

RSM-2800 способен определять угловые положения от 2 до 16 оборотов с высоким разрешением до 18 бит.

Конструктивные особенности:

- Бесконтактная, магнитный
- Диапазон электрических напряжений от 720° до 5760°
- Одноканальный или многоканальный
- Разрешение до 18 бит
- Долговечный
- Система True-Power-On
- Простой мотнаж
- Линейность до ±0,03%

Области применения:

- Машиностроение
- Трансмиссия или рулевое управление
- Приводы ворот
- Мобильная техника
- Проводные датчики
- Автоспорт

Материал корпуса	высококачественный термостойкий пластик
Интерфейс	аналоговый / ратиометрический / SPI / SSI
Линейность	от ±0,25% до ±0,031%
Удар (IEC 60068-2-27)	50г (6 мс)
Вибрация (IEC 60068-2-6)	20 (5...2000 Гц, Amax = 0,75 мм)
Диапазон измерения	0...720° 0...5760°, шаг 360°
Диапазон рабочих температур	-40...+85 °C -25...+85 с разъемом M12
Ресурс	>50x10^6
Класс защиты	IP54 / IP65 / IP67

- Коды заказа

RSM-2801-002
RSM-2801-003
RSM-2801-006
RSM-2801-010
RSM-2801-016
RSM-2801-214
RSM-2801-216

RSM-2831-002
RSM-2831-003
RSM-2831-006
RSM-2831-010
RSM-2831-016
RSM-2831-214
RSM-2831-216

RSM-2861-002
RSM-2861-003
RSM-2861-006
RSM-2861-010
RSM-2861-016
RSM-2861-214
RSM-2861-216

RSM-2802-002
RSM-2802-003
RSM-2802-006
RSM-2802-010
RSM-2802-016
RSM-2802-214
RSM-2802-216

RSM-2832-002
RSM-2832-003
RSM-2832-006
RSM-2832-010
RSM-2832-016
RSM-2832-214
RSM-2832-216

RSM-2862-002
RSM-2862-003
RSM-2862-006
RSM-2862-010
RSM-2862-016
RSM-2862-214
RSM-2862-216

RSM-2821-002
RSM-2821-003
RSM-2821-006
RSM-2821-010
RSM-2821-016
RSM-2821-214
RSM-2821-216

RSM-2841-002
RSM-2841-003
RSM-2841-006
RSM-2841-010
RSM-2841-016
RSM-2841-214
RSM-2841-216

RSM-2871-002
RSM-2871-003
RSM-2871-006
RSM-2871-010
RSM-2871-016
RSM-2871-214
RSM-2871-216

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70
Казахстан +7(727)345-47-04
Беларусь +(375)257-127-884
Узбекистан +998(71)205-18-59
Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: nkf@nt-rt.ru || сайт: https://novotechnik.nt-rt.ru/