

Бесконтактные поворотные датчики угла поворота RSB-3600, RMB-3600

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/>



RSB-3600 / RMB-3600 - бесконтактный поворотный датчик

Бесконтактный поворотный датчик очень прочной конструкции, включающей двойную подшипниковую систему в компактном цельнометаллическом корпусе диаметром 36 мм.

RMB-3600 основан на технологии Холла. Многооборотная система True-Power-On дополнительно использует технологию GMR (гигантское магнитосопротивление) для измерений до 16 оборотов. Запатентованная энергонезависимая технология не требует привода или батарей.

Усиленная версия с защитой от проникновения IP6K9K хорошо подходит для экстремальных условий окружающей среды, включая высокие нагрузки на подшипники.

Конструктивные особенности:

Бесконтактный; технология Холла	Диапазон измерения до 5760°
Однооборотные и многооборотные	Система True-Power-On
Цельный или полый вал	Разрешение 12 бит (однооборотное) или до 18 бит (многооборотное)
Абсолютная линейность до $\pm 0,03\%$	Одноканальные и многоканальные версии (многооборотное)

Области применения:

Промышленные станки	Медицинская техника
Мобильная техника	Морские технологии

•	Характеристики
---	----------------

Метод измерения	эффект Холла
Материал корпуса	анодированный алюминий
Интерфейс	аналоговый / ратиометрический
Линейность	$\pm 0,03\%$
Удар (IEC 60068-2-27)	50 (6 мс)
Вибрация (IEC 60068-2-6)	20 (5...2000 Гц, $A_{max} = 0,75$ мм)
Диапазон измерения	RSB 0...30°; 0...360°, шаг 10° RMB 0...720°; 0...5760°, шаг 360°
Диапазон рабочих температур	-30 ... +85 °C (разъем) -40 ... +85 °C (кабель)
Диапазон рабочей влажности, % отн. влажн.	0...98 (без конденсации)

•	Коды заказа	
---	-------------	--

RSB-3601-002	RSB-3601-212	RSB-3601-624	RSB-3601-736
RSB-3601-003	RSB-3601-214	RSB-3601-636	RSB-3601-803
RSB-3601-006	RSB-3601-216	RSB-3601-703	RSB-3601-806
RSB-3601-010	RSB-3601-603	RSB-3601-706	RSB-3601-812
RSB-3601-016	RSB-3601-606	RSB-3601-712	RSB-3601-818
RSB-3601-209	RSB-3601-612	RSB-3601-718	RSB-3601-824
RSB-3601-210	RSB-3601-618	RSB-3601-724	RSB-3601-836
RSB-3601-211			

RSB-3607-002	RSB-3607-212	RSB-3607-624	RSB-3607-736
RSB-3607-003	RSB-3607-214	RSB-3607-636	RSB-3607-803
RSB-3607-006	RSB-3607-216	RSB-3607-703	RSB-3607-806
RSB-3607-010	RSB-3607-603	RSB-3607-706	RSB-3607-812
RSB-3607-016	RSB-3607-606	RSB-3607-712	RSB-3607-818
RSB-3607-209	RSB-3607-612	RSB-3607-718	RSB-3607-824
RSB-3607-210	RSB-3607-618	RSB-3607-724	RSB-3607-836
RSB-3607-211			

RSB-3624-002	RSB-3624-212	RSB-3624-624	RSB-3624-736
RSB-3624-003	RSB-3624-214	RSB-3624-636	RSB-3624-803
RSB-3624-006	RSB-3624-216	RSB-3624-703	RSB-3624-806
RSB-3624-010	RSB-3624-603	RSB-3624-706	RSB-3624-812
RSB-3624-016	RSB-3624-606	RSB-3624-712	RSB-3624-818
RSB-3624-209	RSB-3624-612	RSB-3624-718	RSB-3624-824
RSB-3624-210	RSB-3624-618	RSB-3624-724	RSB-3624-836
RSB-3624-211			



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
Нижегород (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/>