

ATM60 DeviceNet



Надежный, признанный, модульный, бестселлер

Абсолютный многооборотный энкодер ATM60 DeviceNet с разрешением до 26 бит от компании SICK надежно информирует о положении и скорости даже при работе в неблагоприятных условиях производства и окружающей среды. Эта испытанная в практических условиях серия работает по магнитной технологии измерений. Позиция в пределах одного оборота определяется с разрешением 13 бит системой, сканирующей положение набора элементов-

постоянных магнитов. Число оборотов подсчитывается с разрешением 13 бит благодаря системе понижающего редуктора. Энкодер оснащен кнопкой установки «нулевой» позиции, которая позволяет установить устройство на «0»-положение или на другое запрограммированное заказчиком значение прямо на месте. Адаптеры для подключения к сети, которые можно снять с устройства, позволяют пользователю быстро и просто выполнять монтаж и техническое обслуживание. Благодаря магнитной технологии измерения, прочному корпусу с классом защиты IP67, высокой ударопрочности и виброустойчивости ATM60 чрезвычайно надежен для применения в самых неблагоприятных условиях производства и окружающей среды.

- Исключительно надежный и зарекомендовавший себя абсолютный многооборотный энкодер с разрешением до 26 бит
- Механические интерфейсы: торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал, а также многочисленные аксессуары для адаптации под конкретное применение
- Функции установки «нулевой» и предварительной настройки через аппаратное и программное обеспечение
- Батарея не требуется
- Электрический интерфейс: CAN/DeviceNet-спецификация 2.0B, гальваническая развязка, профиль устройства: Generic [0]
- С возможностью электронной юстировки, разрешение параметрируется
- Информация о состоянии сети с помощью двойных светодиодов
- Магнитная технология измерения

Преимущества

- Уменьшение количества вариантов благодаря одному энкодеру для всех значений разрешения, одно- и многооборотный режимы программируются произвольно
- Адаптация к разным условиям благодаря различным электрическим адаптерам для подключения (1–2 адаптера PG, 1–2 разъема M12)
- Энкодер, не требующий технического обслуживания, долгий срок службы
- Базовое исполнение с гибкими возможностями применения благодаря сменным втулкам-вкладышам для моделей с глухим полым валом
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря функции «нулевой»/предварительной настройки нажатием кнопки на устройстве или через программное обеспечение
- Безопасность работы благодаря высоким допустимым значениям по ударопрочности и виброустойчивости
- Доступность и сервис по всему миру

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: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

ATM60 CANopen

Надежный, признанный, модульный, бестселлер

Абсолютный многооборотный энкодер ATM60 CANopen с разрешением до 26 бит от компании SICK надежно информирует о положении и скорости даже при работе в неблагоприятных условиях производства и окружающей среды.. Эта испытанная в практических условиях серия работает по магнитной технологии измерений. Позиция в пределах одного оборота определяется с разрешением 13 бит системой, сканирующей положение набора элементов- постоянных магнитов. Число оборотов подсчитывается с разрешением 13 бит благодаря системе понижающего редуктора. Энкодер оснащен кнопкой установки «нулевой» позиции, которая позволяет установить устройство на «0»-положение или на другое запрограммированное заказчиком значение прямо на месте. Адаптеры для подключения к сети, которые можно снять с устройства, позволяют пользователю быстро и просто выполнять монтаж и техническое обслуживание. Благодаря магнитной технологии измерения, прочному корпусу с классом защиты IP67, высокой ударопрочности и виброустойчивости ATM60 чрезвычайно надежен для применения в самых неблагоприятных условиях производства и окружающей среды.



- Исключительно надежный и зарекомендовавший себя абсолютный многооборотный энкодер с разрешением до 26 бит
 - Механические интерфейсы: торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал, а также многочисленные аксессуары для адаптации под конкретное применение
 - Функции установки «нулевой» и предварительной настройки через аппаратное и программное обеспечение
 - Батарея не требуется
 - Электрический интерфейс: CAN-спецификация 2. 0B, гальваническая развязка, DS 301, V4.01, DSP 406, V2.0, класс 2
 - С возможностью электронной юстировки, разрешение параметрируется
 - Информация о состоянии сети с помощью двойных светодиодов
 - Магнитная технология измерения
- Преимущества
- Уменьшение количества вариантов благодаря одному энкодеру для всех значений разрешения, одно- и многооборотный режимы программируются произвольно
 - Адаптация к разным условиям благодаря различным электрическим адаптерам для подключения (1–3 адаптера PG, 2 разъема M12)
 - Энкодер, не требующий технического обслуживания, долгий срок службы
 - Базовое исполнение с гибкими возможностями применения благодаря сменным втулкам-вкладышам для моделей с глухим полым валом
 - Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря функции «нулевой»/предварительной настройки нажатием кнопки на устройстве или через программное обеспечение
 - Безопасность работы благодаря высоким допустимым значениям по ударопрочности и виброустойчивости
 - Доступность и сервис по всему миру

ATM60 PROFIBUS

Надежный, признанный, модульный, бестселлер

Абсолютный многооборотный энкодер ATM60 PROFIBUS с разрешением до 26 бит от компании SICK надежно информирует о положении и скорости даже при работе в неблагоприятных условиях производства и окружающей среды. Эта испытанная в практических условиях серия работает по магнитной технологии измерений. Позиция в пределах одного оборота определяется с разрешением 13 бит системой, сканирующей положение набора элементов- постоянных магнитов. Число оборотов подсчитывается с разрешением 13 бит благодаря системе понижающего редуктора. Энкодер оснащен кнопкой установки «нулевой» позиции, которая позволяет установить устройство на «0»-положение или на другое запрограммированное заказчиком значение прямо на месте. Адаптеры для подключения к сети, которые можно снять с устройства, позволяют пользователю быстро и просто выполнять монтаж и техническое обслуживание. Благодаря магнитной технологии измерения, прочному корпусу с классом защиты IP67, высокой ударопрочности и виброустойчивости ATM60 чрезвычайно надежен для применения в самых неблагоприятных условиях производства и окружающей среды.

- Исключительно надежный и зарекомендовавший себя абсолютный многооборотный энкодер с разрешением до 26 бит
- Механические интерфейсы: торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал, а также многочисленные аксессуары для адаптации под конкретное применение
- Функции установки «нулевой» и предварительной настройки через аппаратное и программное обеспечение
- Батарея не требуется
- Электрический интерфейс: PROFIBUS DP по IEC61158/RS 485, с гальванической развязкой.
- С возможностью электронной юстировки, разрешение параметрируется
- Магнитная технология измерения

Преимущества

- Уменьшение количества вариантов благодаря одному энкодеру для всех значений разрешения, одно- и многооборотный режимы программируются произвольно
- Адаптация к разным условиям благодаря различным адаптерам подключения (3 PG, 3 M12)
- Энкодер, не требующий технического обслуживания, долгий срок службы
- Базовое исполнение с гибкими возможностями применения благодаря сменным втулкам-вкладышам для моделей с глухим полым валом
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря функции «нулевой»/предварительной настройки нажатием кнопки на устройстве или через программное обеспечение
- Безопасность работы благодаря высоким допустимым значениям по ударопрочности и виброустойчивости
- Доступность и сервис по всему миру

ATM60 SSI

Надежный, признанный, модульный, бестселлер

Абсолютный многооборотный энкодер ATM60 с разрешением до 26 бит и интерфейсом SSI от компании SICK надежно информирует о положении и скорости даже при работе в неблагоприятных условиях производства и окружающей среды. Эта испытанная в практических условиях серия работает по магнитной технологии измерений. Позиция в пределах одного оборота определяется с разрешением 13 бит системой, сканирующей



положение набора элементов- постоянных магнитов. Число оборотов подсчитывается с разрешением 13 бит благодаря системе понижающего редуктора. Энкодер оснащен кнопкой установки «нулевой» позиции, которая позволяет установить устройство на «0»-положение или на другое запрограммированное заказчиком значение прямо на месте. Параметры энкодера SSI удобно задавать через интерфейс RS422. Благодаря магнитной технологии измерения, прочному корпусу с классом защиты IP67, высокой ударопрочности и виброустойчивости АТМ60 чрезвычайно надежен для применения в самых неблагоприятных условиях производства и окружающей среды.

- Исключительно надежный и зарекомендовавший себя абсолютный многооборотный энкодер с разрешением до 26 бит
 - Механические интерфейсы: торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал, а также многочисленные аксессуары для адаптации под конкретное применение
 - Функции установки «нулевой» и предварительной настройки через аппаратное и программное обеспечение
 - Батарея не требуется
 - Электрический интерфейс: SSI с кодом Грея или двоичным кодом
 - С возможностью электронной юстировки, разрешение параметрируется
 - Функция «Круглые оси» (опционально): для не бинарного разрешения (в пределах одного оборота) и нецелого разрешения (число оборотов)
 - Магнитная технология измерения
- Преимущества**
- Уменьшение количества вариантов благодаря одному энкодеру для всех значений разрешения, одно- и многооборотный режимы программируются произвольно
 - Адаптация к разным условиям благодаря различным вариантам подключения к сети: кабель, разъем M23
 - Энкодер, не требующий технического обслуживания, долгий срок службы
 - Базовое исполнение с гибкими возможностями применения благодаря сменным втулкам- вкладышам для моделей с глухим полым валом
 - Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря функции «нулевой»/предварительной настройки нажатием кнопки на устройстве или через программное обеспечение
 - Безопасность работы благодаря высоким допустимым значениям по ударопрочности и виброустойчивости
 - Доступность и сервис по всему миру

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: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>