

AHS/AHM36 CANopen

Гибкие, узкие, компактные

Серия абсолютных энкодеров AHS/AHM36 CANopen устанавливает новые рекорды гибкости и возможностей диагностики при использовании как в механических устройствах, так и в электрических системах и коммуникациях CANopen. Благодаря отходящим поворотным штекерам или фидерам, а также различным монтажным шаблонам с отверстиями и присоединительному фланцу энкодеры можно использовать практически в любой ситуации. Однооборотное/многооборотное разрешение, направление отсчета и другие параметры можно подобрать индивидуально при подключении к сетям CANopen. Кроме того, энкодер сообщает диагностические данные, например температуру или длительность работы. Большой диапазон рабочих температур от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$ и класс защиты до IP67 позволяет применять эту серию энкодеров в самых неблагоприятных условиях окружающей среды. С помощью прочных и надежных полномагнитных чувствительных элементов в однооборотном варианте достигается разрешение макс. 14 бит, а в многооборотном варианте — до 26 бит.



- Компактный абсолютный энкодер 36 мм с макс. 26 бит (однооборотный: 14 бит, многооборотный: 12 бит)
- Торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал
- Поворотный разъем M12 или поворотный отходящий фидер
- Интерфейс CANopen с настраиваемыми параметрами
- Диагностические функции: температура, длительность работы и т. п. (в зависимости от типа)
- Класс защиты до IP67 (в зависимости от типа)
- Рабочая температура: от -40°C до $+85^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от типа)

Преимущества

- Простота механической установки с поворотным штекером или поворотным отходящим фидером, различными монтажными шаблонами с отверстиями и валами
- Простота подключения к сети благодаря различным возможностям конфигурации
- Интеллектуальные диагностические функции позволяют обрабатывать данные для технического обслуживания всей установки, что обеспечивает высокую надежность системы
- Гибкая и простая настройка для различных случаев применения, с двоичным, не двоичным и не целочисленным разрешением с помощью функции поворотной оси (усовершенствованная версия)
- Применяется также в неблагоприятных условиях окружающей среды благодаря прочным и надежным полномагнитным чувствительным элементам
- Компактный и экономичный дизайн — решение для применения в стесненном пространстве
- Оптимальное соотношение цены и качества

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/>

AHS/AHM36 SSI

Универсальность, «ум», компактность

Серия абсолютных энкодеров AHS/AHM36 SSI устанавливает новые стандарты как в отношении механического исполнения, так и в отношении электрической коммуникации по интерфейсу SSI. Благодаря поворотным штекерным и кабельным отводам, а также различным монтажным шаблонам с отверстиями и присоединительному фланцу энкодеры можно использовать практически в любой ситуации. Инструментарий программного обеспечения позволяет настраивать однооборотное/многооборотное разрешение, направление счета, структуру выдаваемого протокола и другие параметры, обеспечивая универсальность применения и возможность применения энкодера в различных системах управления. Большой диапазон рабочих температур от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ и класс защиты до IP67 позволяет применять эту серию энкодеров в самых неблагоприятных условиях окружающей среды. С помощью прочных и надежных полномагнитных чувствительных элементов в однооборотном варианте достигается разрешение макс. 14 бит, а в многооборотном варианте — до 26 бит.

- Компактный абсолютный энкодер 36 мм с макс. разрешением 26 бит (однооборотный: 14 бит, многооборотный: 12 бит)
- Торцевой фланец, сервофланец, глухой полый вал
- Поворотный разъем M12 или поворотный кабельный отвод
- Интерфейс SSI
- Программируемая версия SSI: разрешение, предварительно установленное начальное значение и т. д. программируются (в зависимости от типа)
- Класс защиты до IP67 (в зависимости от типа)
- Диапазон рабочих температур: от $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$ (в зависимости от типа)

Преимущества

- Простота механической установки с поворотным штекером или поворотным кабельным отводом, различными монтажными шаблонами с отверстиями и валами
- Легкая и удобная установка, различные возможности конфигурации и адаптируемая структура протокола SSI (для программируемых моделей SSI)
- Легкая и удобная настройка для различных сфер применения благодаря возможности задать двоичное, не двоичное, а также не целочисленное разрешение с помощью функции «круглые оси» (для программируемых моделей SSI)
- Применяется также в неблагоприятных условиях окружающей среды благодаря прочным и надежным полномагнитным чувствительным элементам
- Компактный и продуманный дизайн — отличное решение для применения при ограниченном пространстве для установки
- Оптимальное соотношение цены и качества

AHS/AHM36 IO-Link

Гибкий, интеллектуальный, компактный: датчик для различных областей применения

Серия абсолютных энкодеров AHS/AHM36 IO-Link задает новые стандарты как в отношении механического исполнения, так и в отношении электрического контакта и коммуникации по интерфейсу IO-Link.

Благодаря поворотным штекерным и кабельным соединениям, а также различным монтажным шаблонам с отверстиями и присоединительным фланцам энкодеры можно использовать практически в любой ситуации. Интерфейс IO-Link обеспечивает экономичность интеграции энкодера в Ethernet и промышленные сети. Конфигурация энкодера адаптируется к индивидуальным потребностям посредством инструмента SOPAS от SICK или IO-Link-Master. С помощью прочных и надежных полномагнитных чувствительных элементов в

однооборотном варианте достигается максимальное разрешение 12 бит, а в многооборотном варианте — до 24 бит.

- Компактный абсолютный энкодер 36 мм с максимальным разрешением 24 бит (АНМ36) или 12 бит (АНС36)
 - Зажимной фланец, сервофланец, слепой полый вал
 - Поворотный разъем M12 или поворотное кабельное соединение
 - Обмен данными технологического процесса через IO-Link
 - Параметрирование через IO-Link или SOPAS
 - Класс защиты корпуса IP65
 - Диапазон рабочей температуры –20 °C ... +70 °C
- Преимущества
- Легкость и быстрота механической установки с поворотным штекером или поворотным кабельным соединением, различными монтажными шаблонами с отверстиями и валами
 - Простота и экономичность интеграции энкодера в сети более высокого уровня через интерфейс IO-Link.
 - Простота параметрирования датчика через IO-Link-Master или SOPAS
 - Прочные и надежные полномагнитные чувствительные элементы, подходящие для использования даже в жестких условиях окружающей среды
 - Компактный и продуманный дизайн — отличное решение для применения в ограниченном монтажном пространстве
 - Очень хорошее соотношение цены и качества

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	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/>