Обзор семейств продукции

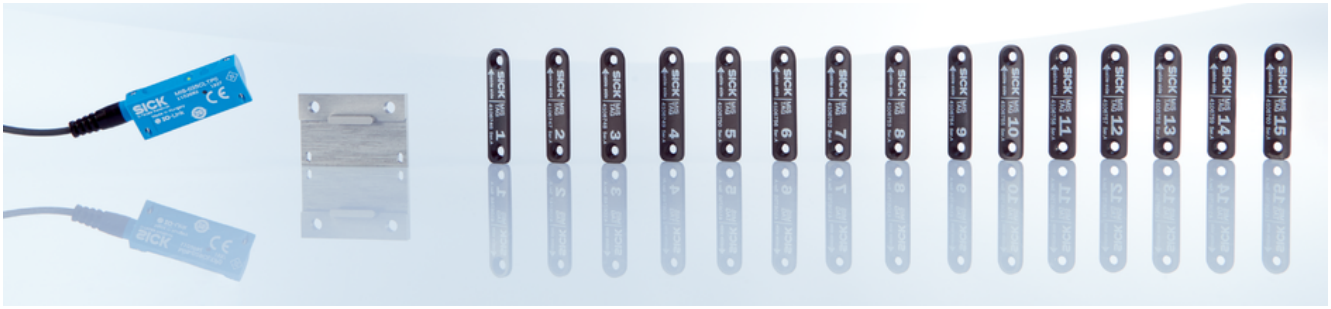


MIS

Датчик идентификации для считывания бирок с магнитным кодированием

SICK
Sensor Intelligence.

Преимущества



Предназначено специально для задач, связанных с идентификацией

Датчик идентификации фирмы «SICK» с магнитным кодом разработан специально для считывания меток с магнитным кодом и особенно хорошо подходит для решения простых задач, связанных с идентификацией, например, при смене инструмента или формата. Благодаря тому, что метки уже снабжены магнитным кодом, существенно снижаются затраты на программирование, поскольку изначально метки не нужно записывать. Датчик и метку (метки) необходимо просто разместить в нужном положении (нужных положениях), и можно приступать к работе.

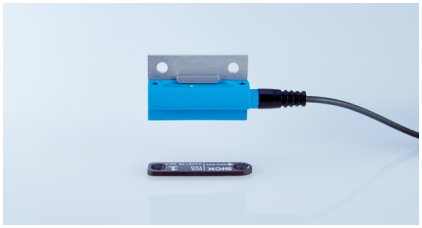
MIS — датчик идентификации с магнитным кодом



Монтаж с помощью опционально доступного крепежного держателя не вызывает никаких проблем.



Поскольку метки уже снабжены магнитным кодом и не нуждаются в записи, программирование не требуется.



Благодаря высокой воспроизводимости второй датчик присутствия больше не нужен.

Очень простой ввод в эксплуатацию благодаря универсальным крепежным держателям и меткам, которые уже снабжены магнитным кодом

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления



Обзор технических данных

Категория продукции	Устройство фирмы «SCK» для считывания магнитных кодов с бирок
Дальность сканирования	0 mm ... 3 mm, Расстояние между датчиком и биркой
Количество различных бирок с магнитным кодированием	15
IO-Link	✓
Аналоговый выход	
Ток	4 mA 20 mA
Напряжение	0 V DC 10 V DC
Категория продукции	Устройство фирмы «SCK» для считывания магнитных кодов с бирок
Дальность сканирования	0 mm ... 3 mm, Расстояние между датчиком и биркой
Количество различных бирок с магнитным кодированием	15
IO-Link	✓
Аналоговый выход	
Ток	4 mA 20 mA
Напряжение	0 V DC 10 V DC

Описание изделия

MIS – это магнитный датчик идентификации, который служит для идентификации бирок с магнитным кодированием. Датчик MIS применяется вместе с кодированной магнитной биркой и (опционально) с крепежным держателем фирмы «SICK». Вывод номера бирки осуществляется по выбору через аналоговый потенциальный или токовый выход, а также через интерфейс IO-Link. Аналоговый выход на заводе-изготовителе настроен на 16 возможных шагов, благодаря чему он может распознавать 15 различных бирок с магнитным кодированием. Наряду с идентификацией через цифровой переключающий выход в систему управления передается также сигнал о присутствии бирки. Благодаря своему принципу действия датчик MIS особенно хорошо подходит для решения простых задач идентификации, как например, при смене инструмента или формата. Благодаря уже закодированным биркам существенно снижаются затраты на программирование, так как при этом уже не требуется сначала описывать бирки. Датчик идентификации и бирка(и) с магнитным кодированием должна(ы) просто помещаться в желаемую(ые) позицию(и), и можно начинать работу.

Краткий обзор

- Датчик идентификации для считывания бирок с магнитным кодированием
- Вывод номера бирки осуществляется по выбору через аналоговый потенциальный или токовый выход, а также через интерфейс IO-Link
- Цифровой переключающий выход для обнаружения присутствия бирки

Ваши преимущества

- Очень простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Высокая воспроизводимость
- Второй датчик для проверки присутствия не требуется
- Отсутствуют затраты на программирование, так как метки уже снабжены магнитным кодом
- Прочное крепление удерживает датчик в желаемой позиции даже при ударах и вибрации, и тем самым повышает надежность

Области применения

- Простая идентификация захвата (робототехника, манипуляторы и монтажное оборудование, индустрия потребительских товаров)
- Простая идентификация поддонов для заготовок (электронная и гелиоэнергетическая промышленность, манипуляторы и монтажное оборудование)
- Простая идентификация инструментов (станки)

Информация для заказа

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/MIS

- **Дальность сканирования:** 0 mm ... 3 mm, Расстояние между датчиком и биркой
- **Количество различных бирок с магнитным кодированием:** 15

Интерфейс связи	Аналоговый выход (ток)	Аналоговый выход (напряжение)	Вид подключения	Тип	Артикул
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x Кабель с разъемом M8, 4-конт.	MIS-025CLTP0	1102692

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com