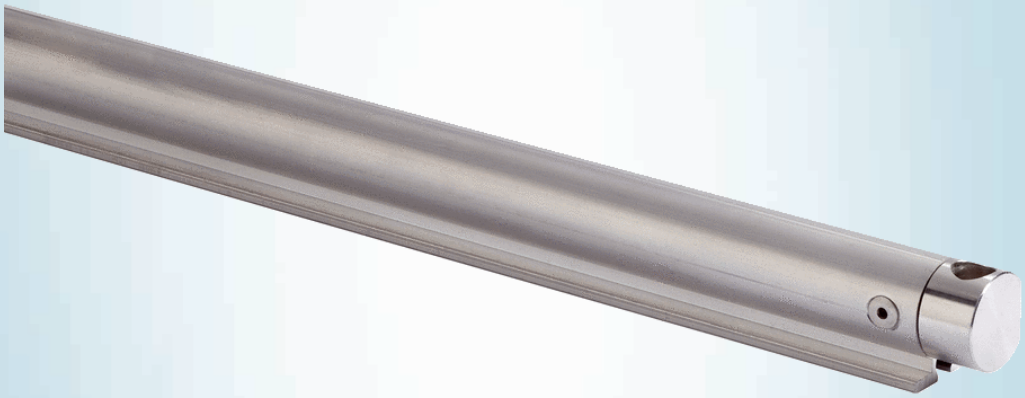
Технический паспорт изделия



KHU53-XXX00054

KH53

МАГНИТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.

Изображения могут отличаться от оригинала

Информация для заказа

Тип	Артикул
KHU53-XXX00054	1035446

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/KH53

Подробные технические данные

Производительность

Диапазон измерения	0 m ... 54 m

Интерфейсы

Тип кода	Универсальная кодируемость

Механические данные

Вес	+ 0,65 kg, на один метр
Длина эталонного элемента	1,408 м (вкл. расстояние)
Материал, эталон	AlMgSi0,5F22
Описание	≤ Мера универсально кодируемая для диапазона измерения до 54 м (не подходит для постоянного нахождения в системе)

Данные окружающей среды

Ударопрочность	50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27)
Вибростойкость	30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6)

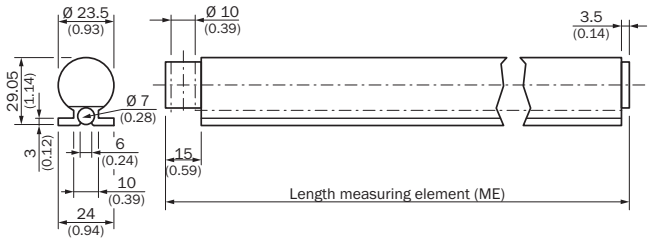
Классификации

ECLASS 5.0	27270705
ECLASS 5.1.4	27270705
ECLASS 6.0	27270705
ECLASS 6.2	27270705
ECLASS 7.0	27270705
ECLASS 8.0	27270705
ECLASS 8.1	27270705
ECLASS 9.0	27270705
ECLASS 10.0	27270705
ECLASS 11.0	27270705
ECLASS 12.0	27274304
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	41111613

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

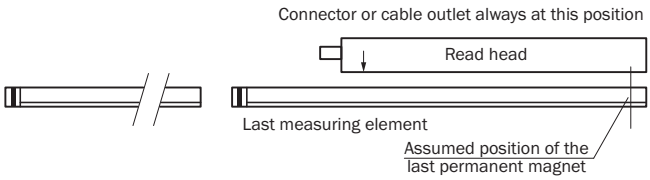
Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Эталон

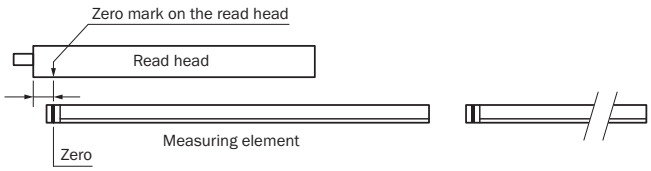


Допуск положения

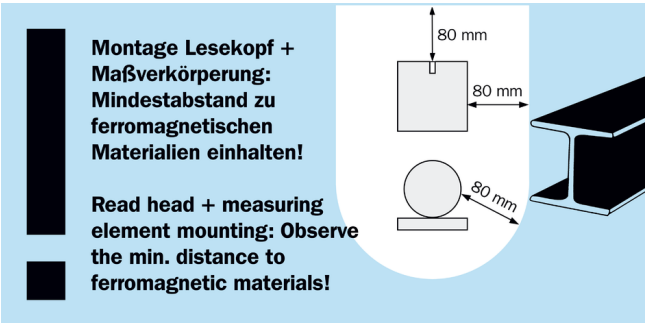
Конец измерительного участка



Начало измерительного участка

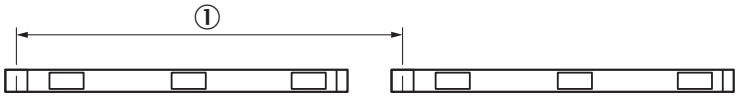


Инструкция по монтажу



Не используйте в качестве монтажной подкладки считывающей головки ферромагнитный материал.Соблюдать расстояние до ферромагнитного материала (например, железа) 80 мм.

Длина эталонного элемента



① Длина мерного элемента, вкл. расстояние

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