



KHT53-XXX01700

KN53

МАГНИТНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

Информация для заказа

| Тип | Артикул |
|----------------|---------|
| КНТ53-XXX01700 | 1030085 |

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/KN53

Подробные технические данные

Производительность

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Диапазон измерения | 0 м ... 1.700 м |
|---------------------------|-----------------|

Интерфейсы

| | |
|-----------------|---------|
| Тип кода | С кодом |
|-----------------|---------|

Механические данные

| | |
|----------------------------------|--|
| Вес | + 0,5 kg, на один метр |
| Длина эталонного элемента | 1,9072 м (вкл. расстояние) |
| Материал, эталон | AlMgSi0,5F22 |
| Описание | ≤ Мера с кодом для диапазона измерения до 1700 м |

Данные окружающей среды

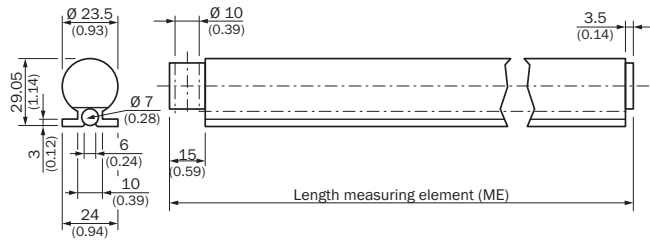
| | |
|-----------------------|---|
| Ударопрочность | 50 g, 10 ms (DIN EN 61000-2-27) |
| Вибростойкость | 30 g, 20 Hz ... 250 Hz (DIN EN 61000-2-6) |

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27270705 |
| eCl@ss 5.1.4 | 27270705 |
| eCl@ss 6.0 | 27270705 |
| eCl@ss 6.2 | 27270705 |
| eCl@ss 7.0 | 27270705 |
| eCl@ss 8.0 | 27270705 |
| eCl@ss 8.1 | 27270705 |
| eCl@ss 9.0 | 27270705 |
| eCl@ss 10.0 | 27270705 |
| eCl@ss 11.0 | 27270705 |
| eCl@ss 12.0 | 27274304 |
| ETIM 5.0 | EC002544 |
| ETIM 6.0 | EC002544 |
| ETIM 7.0 | EC002544 |
| ETIM 8.0 | EC002544 |
| UNSPSC 16.0901 | 41111613 |

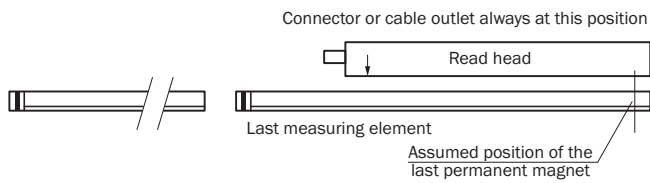
Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Эталон

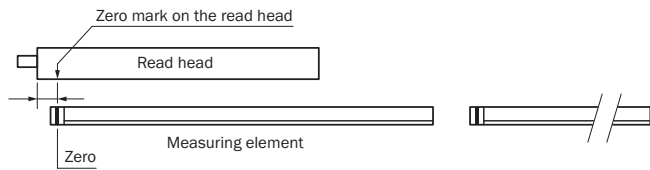


Допуск положения

Конец измерительного участка



Начало измерительного участка



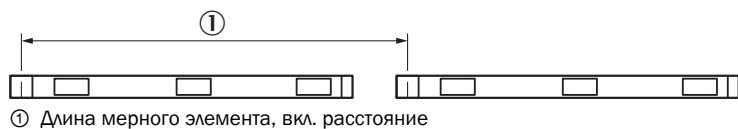
Инструкция по монтажу

Montage Lesekopf + Maßverkörperung: Mindestabstand zu ferromagnetischen Materialien einhalten!

Read head + measuring element mounting: Observe the min. distance to ferromagnetic materials!

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

Длина эталонного элемента



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