

KN53

Для самых тяжелых условий:
высокопроизводительный линейный энкодер

Бесконтактный линейный энкодер POMUX KN53 может выполнять измерения абсолютного положения до 1 700 м. Энкодер состоит из двух главных компонентов. Считывающая головка бесконтактным методом определяет абсолютное положение по ряду эталонов, которые расположены вдоль измерительного участка. Каждый измерительный элемент состоит из определенного количества постоянных магнитов. Так как расстояния между магнитами являются уникальными, по ним можно разработать абсолютный измерительный код. Благодаря определению абсолютного положения не требуется настройка по базовым координатам. Считывающая головка проводится на расстоянии 25 или 55 мм параллельно этим эталонам. При длине измерений до 1 700 м энкодер KN53 особенно пригоден для применения на кранах, в складской технике и подъемно-транспортном оборудовании, а также на рельсовых транспортных средствах. Благодаря бесконтактной технологии эта система работает без износа деталей даже в самых неблагоприятных условиях окружающей среды.



- Бесконтактное измерение длины: без технического обслуживания, надежно, долговечно
- Высокая воспроизводимость (0,3 мм/1 мм), высокое системное разрешение (0,1 мм)
- Интерфейсы SSI и PROFIBUS
- Определение абсолютного положения
- Возможно измерение длины до 1 700 м
- Возможность применения при самых неблагоприятных условиях окружающей среды
- Высокая скорость перемещения до 6,6 м/с
- Допуск расстояния между считывающей головкой и измерительным элементом: до 55 ± 20 мм
- Преимущества
- После установки система немедленно готова к работе, не требует технического обслуживания, что способствует экономии времени и расходов
- Надежное определение положения в самых неблагоприятных условиях окружающей среды, таких как воздействие загрязнения, пыли, тумана, ударов и вибраций
- Высокие эффективность и производительность
- Экономия времени: так как энкодер выполняет измерение абсолютного положения, при первом вводе в эксплуатацию не требуется настройка по базовым координатам
- Точное позиционирование даже при больших допусках крепления

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/>