

DBV50 Core



Компактная система мерных колес отличается универсальностью и простотой монтажа

Роликовые энкодеры DBV50 Core — система мерных колес для измерения линейных движений. Состоит из инкрементального энкодера DBS50 Core, алюминиевого мерного колеса с диаметром колеса 200 мм и подпружиненного кронштейна. Максимальное разрешение составляет 0,08 мм на импульс.

Максимальный ход пружины пружинного кронштейна составляет 14 мм, максимальное усилие пружины — 20 Н. Кронштейн оснащен

комфортной функцией воспроизводимой настройки предварительного натяжения пружины. Ограничение хода пружины защищает пружину от перегрузки.

Энкодер можно повернуть и установить на любую сторону пружинного кронштейна, что позволяет прокладывать кабель в соответствии с конкретной сферой применения. Система мерных колес поставляется с многочисленными электрическими интерфейсами, вариантами подключения и разрешения.

Краткий обзор

- Межосевое расстояние: 63,5 мм
- Окружность мерного колеса: 200 мм
- Разрешение: 0,08 мм на импульс, 12,5 импульсов на мм
- Максимальный ход пружины: 14 мм, с механическим ограничением, максимальное усилие пружины: 21 Н
- Вращение энкодера шагами по 30°
- Энкодер можно установить с любой стороны пружинного кронштейна, опора колеса сверху и снизу
- Настраиваемое предварительное натяжение пружины

Преимущества

- Компактная система мерных колес с незначительной монтажной глубиной экономит пространство.
- Большой ход пружины и высокая сила прижима для компенсации неровностей измерительной поверхности.
- Простая и воспроизводимая настройка предварительного натяжения пружины.
- Предотвращает системные отказы благодаря ограничению хода пружины для защиты от перегрузки.
- Универсальное применения в различных сферах благодаря разнообразным вариантам монтажа энкодера на пружинном кронштейне.
- Надежная работа благодаря прочному энкодеру с высокой радиальной нагрузкой.
- Многочисленные электрические интерфейсы, варианты подключения и разрешения

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/>