

DBS60 Core

Надежные, универсальные инкрементальные энкодеры для промышленного применения

DBS60 Core представляет собой надежный инкрементальный энкодер диаметром 58 мм с малой монтажной глубиной. Ассортимент включает в себя исполнения со сплошным валом с зажимным фланцем и сервофланцем, а также исполнения с полым валом (съёмным и сквозным полым валом) для валов размером до 5/8 дюймов (15,875 мм). Полые валы поставляются по запросу с изоляцией вала и с зажимами на задней стенке корпуса. В дополнение к стандартным интерфейсам для TTL и HTL, DBS60 Core также предлагает два универсальных интерфейса с широким диапазоном напряжения, которые объединяют 5 В TTL и 24 В HTL, а также 5 В TTL и 24 В TTL в одном исполнении. Благодаря своему высокому классу защиты, прочной конструкции и разрешению до 10 000 импульсов DBS60 Core представляет собой оптимальный продукт для стандартного применения в различных областях промышленности.



Краткий обзор

- Зажимной или сервофланец с различными расположениями отверстий
- Полые валы до диаметра 5/8", опциональная изоляция, зажим спереди и сзади
- Диаметр корпуса 58 мм, компактная глубина
- Количество штрихов до 10 000 импульсов
- Кабельный ввод, штекеры M12 и M23 радиальные
- TTL/HTL и TTL интерфейсы с диапазоном напряжения 4,5 ... 30 В пост. тока

Преимущества

- Разнообразные варианты установки благодаря различному конструктивному исполнению фланцев и валов, а также фланцы и статорные муфты с различными монтажными шаблонами отверстий
- Зажим полого вала на задней стенке корпуса упрощает крепление
- Разнообразные типы подключения позволяют гибкую прокладку кабелей
- Компактные размеры корпуса экономят ценное монтажное пространство
- Изолированный полый вал защищает энкодер от высокой температуры вала и токов
- Прочная конструкция с большим расстоянием между подшипниками допускает большие нагрузки на подшипники и длительный срок службы
- Только несколько вариантов продукции благодаря электрическим интерфейсам с широким диапазоном напряжения, что снижает расходы на хранение

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/>

DBS60 Inox

Прочный инкрементальный энкодер из нержавеющей стали для ответственных условий применения

Механические компоненты из нержавеющей стали, а также прекрасная герметичность за счет эффективного уплотнения вала обеспечивают высокую стойкость инкрементального энкодера DBS60 Inox к воздействию суровых условий окружающей среды. Его корпус из нержавеющей стали с видом защиты IP 67 имеет диаметр 58 мм и, тем самым, позволяет использовать шифратор в самых ответственных случаях применения, особенно при недостатке места для монтажа. В исполнении со сплошным валом шифраторы поставляются с контактным зажимом и квадратным фланцем. В исполнении с полым валом опциональная изоляция вала защищает его от воздействия высокой рабочей температуры и пульсирующих токов. С разнообразными механическими и электрическими интерфейсами, а также с разрешающей способностью до 5000 импульсов шифратор DBS60 Inox выполняет требования заказчиков из самых разных отраслей промышленности.



Краткий обзор

- Корпус, фланец и вал из нержавеющей стали
- Вид защиты IP 67 за счет кольца для уплотнения вала
- Исполнения со слепым полым валом, а также с контактным или квадратным зажимом со сплошным валом
- Количество штрихов до 5000 импульсов
- Радиальное подключение кабеля или штекер M12
- TTL/RS-422 и HTL/push-pull, универсальный интерфейс TTL/HTL с диапазоном 4,5 - 30 В пост. тока

Преимущества

- Корпус из нержавеющей стали обладает высокой стойкостью к воздействию неблагоприятных условий окружающей среды
- Высокая герметичность благодаря виду защиты IP 67 и уплотнению вала
- Компактные размеры корпуса экономят ценное монтажное пространство и облегчают монтаж
- Большое количество механических интерфейсов позволяют оптимально адаптировать энкодер к самым разным условиям монтажа в месте его применения
- Фланцы и статорные муфты с различными монтажными шаблонами с отверстиями обеспечивают многообразие возможностей монтажа
- Комбинированный интерфейс TTL/HTL уменьшает количество вариантов и снижает складские расходы