

# SEK/SEL37

Универсальные, прочные, компактные: емкостные датчики системы обратной связи компании SICK

Емкостные датчики системы обратной связи SEK/SEL37 используют два принципа действия. Во-первых, это традиционные системы с вращающимся трансформатором, где пользователю нужна повышенная производительность позиционных датчиков, например на серводвигателях или осях подачи. Во-вторых, устройства SEK/SEL37 интересны для производителей сервоприводов своей универсальностью и набором характеристик, важных для устройств автоматизации. Эта серия выдает 16 синусоидальных/косинусоидальных сигналов на один оборот и представляет собой простой вариант систем обратной связи для двигателей с интерфейсом HIPERFACE®. Основным компонентом этой серии является безопорный емкостной чувствительный элемент. Целостное сканирование минимизирует погрешность соосности и является исключительно надежным. Благодаря отказу от изнашивающихся деталей влияние возможных источников погрешностей в общем и целом мало. Кроме этого, датчики системы обратной связи обладают высокой температурной устойчивостью, раньше присущей только системам с вращающимися трансформаторами. Датчики системы обратной связи SEK/SEL37 оснащаются признанным во всем мире интерфейсом HIPERFACE®, который используется многими известными производителями приводов.

Краткий обзор

- Система обратной связи стандартной производительности
- 16 синусоидальных/косинусоидальных периодов на один оборот
- Абсолютное положение с разрешением 512 шагов на один оборот, а также 4 096 оборотов в многооборотной системе
- Программирование позиционного значения
- Электронная типовая табличка
- Интерфейс HIPERFACE®
- Версия для установки с коническим валом с осевым или радиальным отводом разъема
- Соответствие RoHS



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](mailto:skm@nt-rt.ru) || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>