

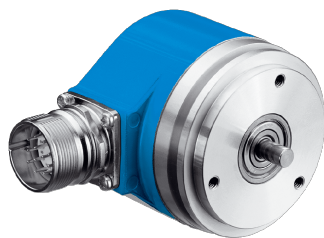


**DRS61-E1A08192**

DRS61

ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

## информация для заказа

тип	артикул
DRS61-E1A08192	1035005

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/DRS61](http://www.sick.com/DRS61)

## подробные технические данные

### Производительность

Количество импульсов на один оборот	8.192 <sup>1)</sup>
Отклонение измеряемого шага при двоичном разрешении	0,016°
Отклонение измеряемого шага при двоичном разрешении	0,005°

<sup>1)</sup> Количество штрихов 8192, запрограммированных на заводе-изготовителе. Инструмент программирования заказывается отдельно.

### Интерфейсы

Время инициализации	40 s
Частота выходного сигнала	200 Hz

### Электрические данные

Вид подключения	Радиальная
Базовый сигнал, количество	1
Базовый сигнал, положение	90°, электрические, логические соединения с А и В 180°, электрические, логические соединения с А и В

### Механические данные

Механическое исполнение	Сплошной вал, Сервофланец
Длина вала	10 mm
Вес	+ 0,3 kg (относится к устройствам со штекерами)
Пусковой момент	0,25 Ncm (+20 °C)
Рабочий крутящий момент	0,2 Ncm (+20 °C)
Момент инерции ротора	48 gcm <sup>2</sup>
Срок службы подшипника	3,6 x 10 <sup>9</sup> оборотов

### Данные окружающей среды

ЭМС	EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Тип защиты	IEC 60529
Диапазон рабочей температуры	-20 °C ... +85 °C
Диапазон температуры при хранении	-40 °C ... +100 °C, без упаковки
Ударопрочность	50 g (EN 60068-2-27)

<b>Вибростойкость</b>	20 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
-----------------------	---

Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27270501
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27270501
<b>ECLASS 6.0</b>	27270590
<b>ECLASS 6.2</b>	27270590
<b>ECLASS 7.0</b>	27270501
<b>ECLASS 8.0</b>	27270501
<b>ECLASS 8.1</b>	27270501
<b>ECLASS 9.0</b>	27270501
<b>ECLASS 10.0</b>	27270501
<b>ECLASS 11.0</b>	27270501
<b>ECLASS 12.0</b>	27270501
<b>ETIM 5.0</b>	EC001486
<b>ETIM 6.0</b>	EC001486
<b>ETIM 7.0</b>	EC001486
<b>ETIM 8.0</b>	EC001486
<b>UNSPSC 16.0901</b>	41112113

## 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](http://www.sick.com)