

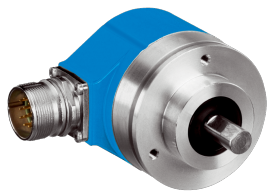


DRS61-E4K08192

DRS61

ИНКРЕМЕНТАЛЬНЫЕ ЭНКОДЕРЫ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
DRS61-E4K08192	1034995

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/DRS61

подробные технические данные

Производительность

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

¹⁾ 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, 1,5 m
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, Торцевой фланец
Длина вала	19 mm
Вес	+ 0,3 kg (относится к устройствам со штекерами)
Пусковой момент	0,4 Ncm (+20 °C)
Рабочий крутящий момент	0,3 Ncm (+20 °C)
Момент инерции ротора	54 gcm ²
Срок службы подшипника	3,6 x 10 ⁹ 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)

Вибростойкость	20 g, 10 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
-----------------------	---

Классификации

ECLASS 5.0	27270501
ECLASS 5.1.4	27270501
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270501
ECLASS 8.0	27270501
ECLASS 8.1	27270501
ECLASS 9.0	27270501
ECLASS 10.0	27270501
ECLASS 11.0	27270501
ECLASS 12.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	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