



# T4000-DNA15P

T4000 Standard

БЕСКОНТАКТНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
T4000-DNA15P	6012146

Пускатель не входит в комплект поставки

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/T4000\\_Standard](http://www.sick.com/T4000_Standard)



### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Часть системы</b>	Датчик
<b>Принцип работы датчика</b>	RFID
<b>Безопасное расстояние включения <math>S_{ao}</math></b>	5 mm <sup>1)</sup> 10 mm <sup>2)</sup>
<b>Безопасное расстояние выключения <math>S_{ar}</math></b>	23 mm <sup>1)</sup> 32 mm <sup>2)</sup>
<b>Активные сенсорные поверхности</b>	1
<b>Направления включения</b>	5
<b>Время контроля минимальной продолжительности пребывания</b>	≥ 0,5 s
<b>Кодирование</b>	Однозначно закодированный

<sup>1)</sup> С блоком оценки данных T4000-1RBA01.

<sup>2)</sup> С блоками оценки данных T4000-1RCA02, T4000-1RCA04.

#### Функции

<b>Каскад датчиков безопасности</b>	Нет, только индивидуальная разводка (с диагностикой)
-------------------------------------	--

#### Интерфейсы

<b>Вид подключения</b>	Кабель
Длина кабеля	15 m
Диаметр провода	4,6 mm
Сечение провода	0,25 mm <sup>2</sup>
Радиус изгиба (при неподвижной прокладке)	> 5 диаметров провода при неподвижной прокладке
Радиус изгиба (при подвижном кабеле)	> 10 диаметров провода
Материал кабеля	PVC
Материал кабеля	Медь

#### Механика

<b>Тип корпуса</b>	Прямоугольный
<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>	25 mm x 42 mm x 12 mm
<b>Вес</b>	0,53 kg

<b>Материал корпуса</b>	Фортрон – термопласт, армированный стекловолокном
-------------------------	---

### Данные окружающей среды

<b>Тип защиты</b>	IP67
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-25 °C ... +70 °C
<b>Температура хранения</b>	-25 °C ... +70 °C

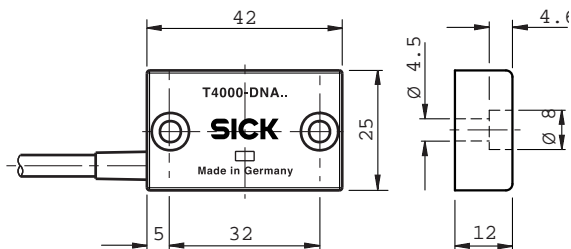
### Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓
<b>Third party certificate</b>	✓

### Классификации

<b>ECLASS 5.0</b>	27272403
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27272403
<b>ECLASS 6.0</b>	27272403
<b>ECLASS 6.2</b>	27272403
<b>ECLASS 7.0</b>	27272403
<b>ECLASS 8.0</b>	27272403
<b>ECLASS 8.1</b>	27272403
<b>ECLASS 9.0</b>	27272403
<b>ECLASS 10.0</b>	27272403
<b>ECLASS 11.0</b>	27272403
<b>ECLASS 12.0</b>	27274601
<b>ETIM 5.0</b>	EC001829
<b>ETIM 6.0</b>	EC001829
<b>ETIM 7.0</b>	EC001829
<b>ETIM 8.0</b>	EC001829
<b>UNSPSC 16.0901</b>	39122205

### Габаритный чертеж



Размеры, мм

## 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)