



# UE410-4R04

Flexi Soft

КОНТРОЛЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**SICK**

Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала



## Информация для заказа

Количество цепей разблокировки	Количество сигнальных цепей	Количество цепей обратной связи	Вид подключения	Тип	Артикул
4	2	2	Вставные пружинные зажимы	UE410-4R04	6032676

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Flexi\\_Soft](http://www.sick.com/Flexi_Soft)

## Подробные технические данные

### Характеристики

Модуль	Релейный модуль
Тип конфигурации	Через соединительную проводку

### Параметры техники безопасности

Класс надежности	SIL 3 (IEC 61508)
Категория	Категория 4 (EN ISO 13849)
Уровень производительности	PL e (EN ISO 13849)

### Интерфейсы

Выходы	4 цепи разблокировки
Количество управляющих входов	2 (B1, B2)
Количество цепей разблокировки	4 (13/14, 23/24, 33/34, 43/44)
Количество сигнальных цепей	2 (Y14, Y24)
Количество цепей обратной связи	2 (Y1/Y2, Y3/Y4)
Вид подключения	Вставные пружинные зажимы
Элементы индикации	LEDs

### Электрические данные

Класс защиты	III (EN 61140)
Напряжение питания	Через FLEXBUS+
Потребляемая мощность	≤ 3,2 W
Внутр. потребляемая мощность	≤ 3,2 W <sup>1)</sup>
Категория перенапряжения	II (EN 61131-2)
Управляющие входы	Зажимы B1, B2

<sup>1)</sup> Через FLEXBUS+.

Входное напряжение	18 V DC ... 30 V DC
<b>Цепи разблокировки</b>	
Зажимы	13/14, 23/24, 33/34, 43/44
Тип выхода	Беспотенциальные контакты НО, с принудительным управлением
Напряжение переключения	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Допустимая токовая нагрузка на устройство переключения выходного сигнала	10 mA ... 6 A
<b>Сигнальные цепи</b>	
Зажимы	Y14, Y24
Тип выхода	Контакт НО на внутренние 24 В постоянного тока, с принудительным управлением
Выходное напряжение	16 V DC ... 30 V DC
Выходной ток	≤ 75 mA
<b>Цепи обратной связи</b>	
Зажимы	Y1/Y2, Y3/Y4
Тип выхода	Беспотенциальные контакты НЗ, с принудительным управлением
Напряжение переключения	5 V AC/DC ... 253 V AC/DC
Допустимая токовая нагрузка на устройство переключения выходного сигнала	10 mA ... 6 A

<sup>1)</sup> Через FLEXBUS+.

### Механические данные

<b>Размеры (Ш x В x Г)</b>	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
<b>Вес</b>	186 g (± 5 %)

### Данные окружающей среды

<b>Тип защиты</b>	
Корпус	IP40 (EN 60529)
Зажимы	IP20 (EN 60529)
<b>Диапазон рабочих температур</b>	-25 °C ... +55 °C
<b>Температура хранения</b>	-25 °C ... +70 °C
<b>Влажность воздуха</b>	≤ 95 %, без образования конденсата
<b>Климатические условия по</b>	EN 61131-2 (температура окружающей среды 55 °C, относительная влажность воздуха 95 %)
<b>Электромагнитная совместимость (ЭМС)</b>	Класс А (EN 61000-6-2, EN 55011)
<b>Виброустойчивость</b>	5 g RMS, 5 Hz ... 500 Hz (EN 60068-2-64)

### Классификации

<b>eCl@ss 5.0</b>	27243001
<b>eCl@ss 5.1.4</b>	27243101
<b>eCl@ss 6.0</b>	27243101
<b>eCl@ss 6.2</b>	27243101
<b>eCl@ss 7.0</b>	27243101
<b>eCl@ss 8.0</b>	27243101
<b>eCl@ss 8.1</b>	27243101
<b>eCl@ss 9.0</b>	27243101

<b>eCI@ss 10.0</b>	27243101
<b>eCI@ss 11.0</b>	27243101
<b>eCI@ss 12.0</b>	27243101
<b>ETIM 5.0</b>	EC001449
<b>ETIM 6.0</b>	EC001449
<b>ETIM 7.0</b>	EC001449
<b>ETIM 8.0</b>	EC001449
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

## 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)