



# FX0-GETC00000

Flexi Soft

КОНТРОЛЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

| тип           | артикул |
|---------------|---------|
| FX0-GETC00000 | 1051432 |

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



### подробные технические данные

#### Характеристики

|  |   |
|--|---|
| <b>Модуль</b>                          | Шлюз  |
| <b>Полевая шина, промышленная шина</b> | EtherCAT®   |
| <b>Тип конфигурации</b>                | Через программное обеспечение (Flexi Soft Designer, Safe EFI-pro System: Safety Designer) |

#### Интерфейсы

|  |   |
|--|---|
| <b>Полевая шина, промышленная шина</b> | EtherCAT®   |
| <b>Скорость передачи данных</b>        | 10 Mbit/s, 10Base-T<br>100 Mbit/s, 100Base-T<br>autosensing |
| <b>Вид подключения</b>                 | 2 розетки RJ45  |

#### Электрика

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| <b>Класс защиты</b>                 | III (EN 61140)      |
| <b>Напряжение питания</b>           | Через FLEXBUS+      |
| <b>Внутр. потребляемая мощность</b> | ≤ 3 W <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Через FLEXBUS+.

#### Механика

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Размеры (Ш x В x Г)</b> | 22,5 mm x 96,5 mm x 120,6 mm |
| <b>Вес</b>                 | 150 g (± 10 %)               |

#### Данные окружающей среды

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Тип защиты</b>                  | 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 |

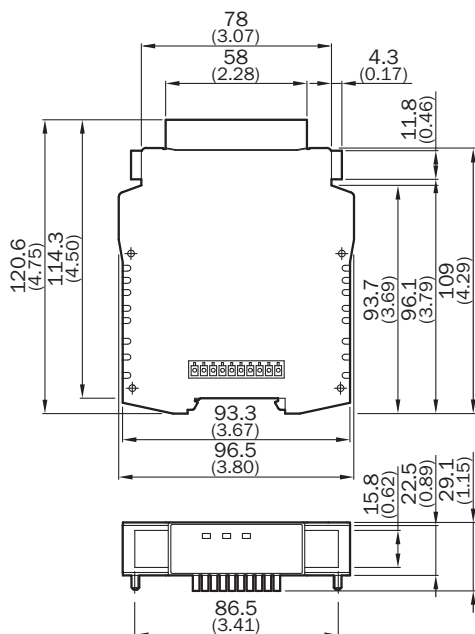
## Сертификаты

|  |   |
|--|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>  | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b>  | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b>  | ✓ |
| <b>China RoHS</b>  | ✓ |
| <b>CCC certificate</b>   | ✓ |
| <b>cULus certificate</b>   | ✓ |
| <b>KC Mark certificate</b>   | ✓ |
| <b>S Mark certificate</b>  | ✓ |
| <b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b> | ✓ |

## Классификации

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27243001 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27243101 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27243101 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27243101 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27243101 |
| <b>ECLASS 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 |



### Габаритный чертеж FX0-GETC



Размеры, мм

### рекомендуемые аксессуары

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

|   | Краткое описание  | тип          | артикул |
|---|---|--------------|---------|
| <b>Защитное реле</b>  |   |              |         |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Применение:</b> Расширение выходов для OSSD</li> <li><b>Совместимые типы датчиков:</b> Датчики безопасности с выходами OSSD</li> <li><b>Вид подключения:</b> Передний штекер с пружинными зажимами</li> <li><b>Блокировка повторного запуска:</b> нет</li> <li><b>Контроль внешних устройств (EDM):</b> Через линию</li> <li><b>Выходы:</b> 4 цепи разблокировки (безопасные), 1 цепь обратной связи по току (для использования в качестве системы контроля внешних устройств, не безопасная), 1 сигнальная цепь (не безопасная)</li> <li><b>Ширина корпуса:</b> 28 mm</li> </ul> | RLY3-OSSD400 | 1099971 |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Применение:</b> Расширение выходов для OSSD</li> <li><b>Совместимые типы датчиков:</b> Датчики безопасности с выходами OSSD</li> <li><b>Вид подключения:</b> Передний штекер с пружинными зажимами</li> <li><b>Блокировка повторного запуска:</b> нет</li> <li><b>Контроль внешних устройств (EDM):</b> Через линию</li> <li><b>Выходы:</b> 2 цепи разблокировки (безопасные), 1 цепь обратной связи по току (для использования в качестве системы контроля внешних устройств, не безопасная)</li> <li><b>Ширина корпуса:</b> 18 mm</li> </ul>                                    | RLY3-OSSD100 | 1085343 |

## 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)