

FLX0-GETC100

Flexi Gateway

КОНТРОЛЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
FLX0-GETC100	1085357

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



подробные технические данные

Характеристики

Модуль	Шлюз
Описание	Модуль шлюза позволяет контроллеру безопасности отправлять в сеть данные для управления и диагностики, а также принимать их из сети.
Полевая шина, промышленная шина	EtherCAT®
Security Level	SL-C 1 (IEC 62443-4-2)
Конфигурационное ПО	Safety Designer
Интерфейс настройки	TFT-дисплей
Комплект поставки	Шлюз Руководство по эксплуатации для скачивания

Функции

Интеграция в сеть EtherCAT®	✓
------------------------------------	---

Интерфейсы

Полевая шина, промышленная шина	EtherCAT®
Вид подключения	2 розетки RJ45
Примечание	К розетке RJ45 могут подключаться ведущее устройство EtherCAT® (например, вышестоящий контроллер или компьютер) и/или ещё одно ведомое устройство EtherCAT®.
Элементы индикации	TFT-дисплей

Электрика

Класс защиты	III (EN 61140)
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2
Излучение помех	EN 61000-6-4
Напряжение питания	Электропитание модулей расширения осуществляется через шину объединительной панели
Мощность потерь	≤ 3,3 W
Потребляемый ток при номинальном напряжении	135 mA

Механика

Размеры (Ш x В x Г)	18 mm x 124,7 mm x 85,5 mm
Степень загрязнения	2 (IEC 61010-1)
Тип устройства управления	Открытое устройство (IEC 61010-2-201)
Вес	108 g (± 5 %)
Монтаж	Монтаж осуществляется согласно IEC 60715 на монтажной рейке 35 × 7,5 мм

Данные окружающей среды

Тип защиты	IP20 (EN 60529)
Диапазон рабочих температур	-25 °C ... +55 °C ¹⁾
Температура хранения	-25 °C ... +70 °C
Влажность воздуха	≤ 95 %, без образования конденсата
Виброустойчивость	1 g, 5 Hz ... 200 Hz (EN 60068-2-6)
Ударопрочность	15 g, 11 ms (EN 60068-2-27)

¹⁾ На высоте до 2000 м над уровнем моря Для более высоких мест эксплуатации макс. до 4000 м над уровнем моря см. руководство по эксплуатации.

Классификации

ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC 16.0901	32151705

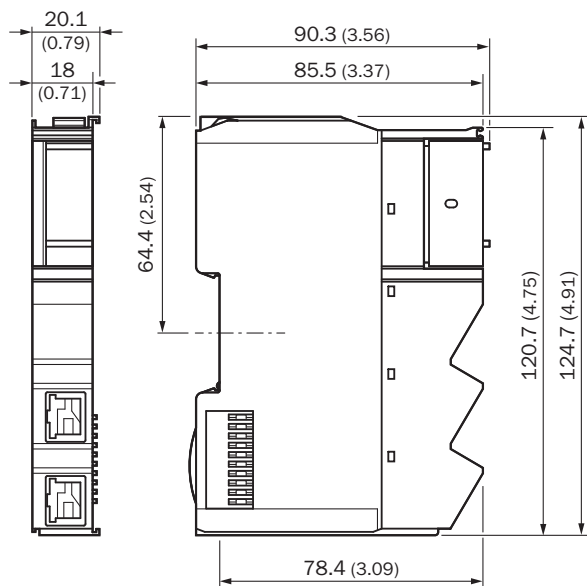
Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓
S Mark certificate	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Cybersecurity certificate



Габаритный чертёж



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