



## FX3-EBX100002

Интерфейсные модули

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ МОДУЛИ И АДАПТЕРЫ

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### информация для заказа

тип	артикул
FX3-EBX100002	2079867

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → [www.sick.com/Интерфейсные\\_модули](http://www.sick.com/Интерфейсные_модули)



### подробные технические данные

#### Характеристики

<b>Сегмент продуктов</b>	Интеграционные модули и адаптеры
<b>Продукт</b>	Интерфейсные модули
<b>Особенности</b>	Оптимизированная распределительная коробка системы обратной связи двигателя

#### Классификации

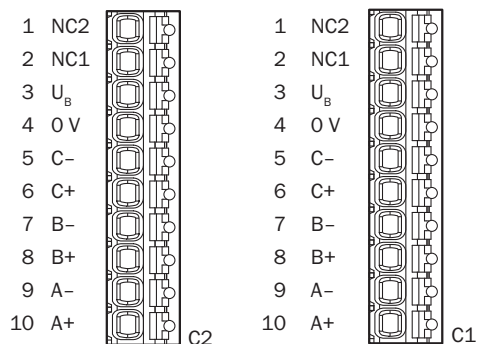
<b>ECLASS 5.0</b>	27243092
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27243092
<b>ECLASS 6.0</b>	27249204
<b>ECLASS 6.2</b>	27249204
<b>ECLASS 7.0</b>	27249204
<b>ECLASS 8.0</b>	27249204
<b>ECLASS 8.1</b>	27249204
<b>ECLASS 9.0</b>	27243192
<b>ECLASS 10.0</b>	27243192
<b>ECLASS 11.0</b>	27243192
<b>ECLASS 12.0</b>	27243192
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC000474
<b>ETIM 8.0</b>	EC000474
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

#### Сертификаты

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓

<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>cULus certificate</b>	✓

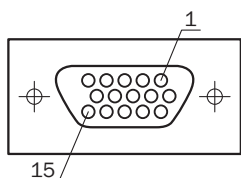
### Схема контактов



Пружинные зажимы	PIN	Сигнал	Описание
C1	1	NC2	Не соединено. Служит только для передачи сигнала.
	2	NC1	Не соединено. Служит только для передачи сигнала.
	3	ENC1_24V	Источник питания 24 В для энкодера 1
	4	ENC1_0V	Разъём заземления энкодера
	5	ENC1_C-	Энкодер 1, канал С, отрицательный сигнал
	6	ENC1_C+	Энкодер 1, канал С, положительный сигнал
	7	ENC1_B-	Энкодер 1, канал В, отрицательный сигнал
	8	ENC1_B+	Энкодер 1, канал В, положительный сигнал
	9	ENC1_A-	Энкодер 1, канал А, отрицательный сигнал
	10	ENC1_A+	Энкодер 1, канал А, положительный сигнал
-	-	-	-
	1	NC2	Не соединено. Служит только для передачи сигнала.
	2	NC1	Не соединено. Служит только для передачи сигнала.
	3	ENC2_24V	Источник питания 24 В для энкодера 2
	4	ENC2_0V	Разъём заземления энкодера
	5	ENC2_C-	Энкодер 2, канал С, отрицательный сигнал
	6	ENC2_C+	Энкодер 2, канал С, положительный сигнал

Пружинные зажимы	PIN	Сигнал	Описание
	7	ENC2_B-	Энкодер 2, канал В, отрицательный сигнал
	8	ENC2_B+	Энкодер 2, канал В, положительный сигнал
	9	ENC2_A-	Энкодер 2, канал А, отрицательный сигнал
	10	ENC2_A+	Энкодер 2, канал А, положительный сигнал

### Схема контактов



PIN	Сигнал	Описание
1	ENC1_A+	Энкодер 1, сигнальная пара А, позитивный сигнал
2	ENC1_A-	Энкодер 1, сигнальная пара А, негативный сигнал
3	ENC1_24V	Источник питания 24 В для энкодера 1
4	ENC2_A+	Энкодер 2, сигнальная пара А, позитивный сигнал
5	ENC2_A-	Энкодер 2, сигнальная пара А, негативный сигнал
6	ENC1_B+	Энкодер 1, сигнальная пара В, позитивный сигнал
7	ENC1_B-	Энкодер 1, сигнальная пара В, негативный сигнал
8	ENC_OV	Источник питания 0 В для энкодера 1 и энкодера 2
9	ENC2_B+	Энкодер 2, сигнальная пара В, позитивный сигнал
10	ENC2_B-	Энкодер 2, сигнальная пара В, негативный сигнал
11	ENC1_C+	Энкодер, сигнальная пара С, позитивный сигнал
12	ENC1_C-	Энкодер 1, сигнальная пара С, негативный сигнал
13	ENC2_24V	Источник питания 24 В для энкодера 2
14	ENC2_C+	Энкодер 2, сигнальная пара С, позитивный сигнал
15	ENC2_C-	Энкодер 2, сигнальная пара С, негативный сигнал

## 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)