



UE410-MDI3

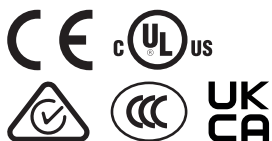
Flexi Classic

КОНТРОЛЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала



информация для заказа

тип	артикул
UE410-MD13	6034484

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

подробные технические данные

Характеристики

Модуль	I/O-модуль
Тип конфигурации	Через поворотный переключатель

Параметры техники безопасности

Класс надежности	SIL 3 (IEC 61508)
Категория	Категория 4 (EN ISO 13849)
Уровень производительности	PL e (EN ISO 13849)
PFHd (средняя вероятность опасного отказа в час)	$2,5 \times 10^{-9}$ (EN ISO 13849)
T_m (заданная продолжительность работы)	20 лет (EN ISO 13849)

Функции

Различие между людьми и материалами (шумоподавление)	✓
Перебег	✓
Сигнал останова ленты	✓
Дополнительный сигнал выборочного отключения	✓

Интерфейсы

Входы	3 управляющих ввода
Вид подключения	Вставные винтовые зажимы
Элементы индикации	LEDs

Электрика

Класс защиты	III (EN 61140)
---------------------	----------------

Напряжение питания	Через FLEXBUS
Потребляемая мощность	≤ 1,8 W (DC)
Внутр. потребляемая мощность	≤ 1,8 W (DC)

Механика

Размеры (Ш x В x Г)	22,5 mm x 96,5 mm x 120,8 mm
Вес	150 g

Данные окружающей среды

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

Классификации

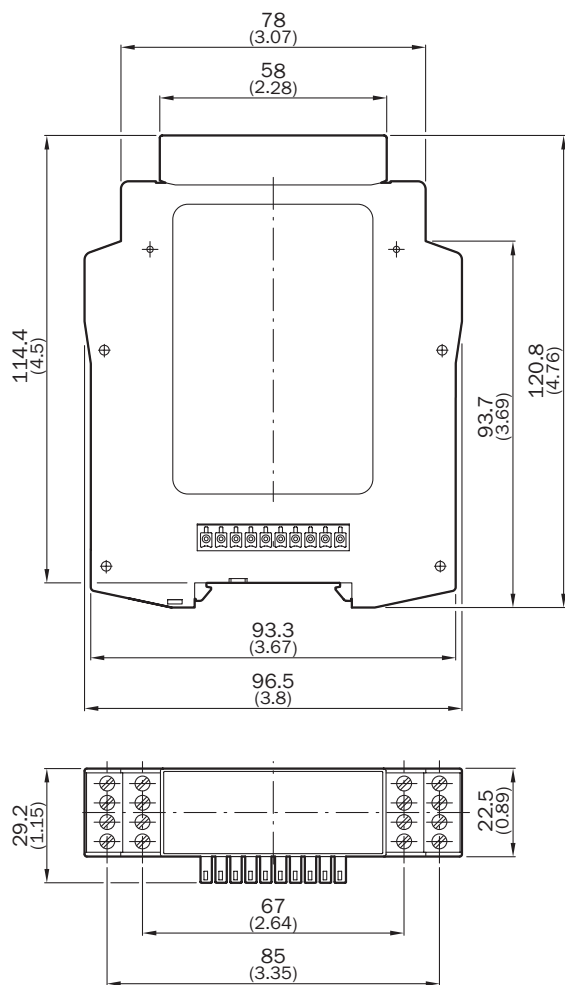
ECLASS 5.0	27243001
ECLASS 5.1.4	27243101
ECLASS 6.0	27243101
ECLASS 6.2	27243101
ECLASS 7.0	27243101
ECLASS 8.0	27243101
ECLASS 8.1	27243101
ECLASS 9.0	27243101
ECLASS 10.0	27243101
ECLASS 11.0	27243101
ECLASS 12.0	27243101
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449
ETIM 8.0	EC001449
UNSPSC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

Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
CCC certificate	✓
UK-Type-Examination approval	✓

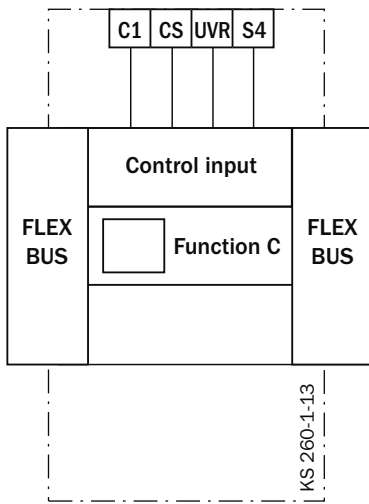
cULus certificate	✓
Сертификат cTUVus	✓
EC-Type-Examination approval	✓
Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)	✓

Габаритный чертеж



Размеры, мм

Схема соединений



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