



MSC800-1100

СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
MSC800-1100	1040385

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



подробные технические данные

Характеристики

Средняя наработка на отказ	> 80.000 h
MTTR	< 5 min, на компонент
Часть системы	Логическое устройство с блоком питания (10 A), в распределительном шкафу 300 x 400 x 155 мм, без вентилятора

Механика/электроника

Напряжение питания	230 V AC
Потребляемая мощность	240 W

Интерфейсы

Соединения	
Последовательный (RS-232, RS-422/-485)	4
Ethernet	3
PROFIBUS DP	1
CAN-шина	2
Цифровые переключающие входы	14
Цифровые переключающие выходы	4
Выходы реле	2
USB	1
Сервисный интерфейс	1
Скорость передачи данных	
	0,3 kBaud ... 115,2 kBaud
	20 kbit/s ... 1 Mbit/s
	10 MBit/s / 100 MBit/s
Оптическая индикация	
	2 светодиода на модуль сетевого блока
	6 светодиодов модуля безопасности (12-контактный блок зажимов)
	48 светодиодов логического устройства
Протокол данных	
	Стандарт SICK, ориентированные на область применения протоколы по запросу
	TCP/IP
	PROFIBUS DP
	Протокол CANopen, сеть CAN-SENSOR

Функция	Вывод данных, настройка параметров, анализ
	Вывод данных, настройка параметров, анализ
	Вывод данных, настройка параметров, анализ
	PNP, с возможностью настройки конфигурации, оптически изолированный, защита от неправильного подключения
	PNP, конфигурируемые, с защитой от короткого замыкания
	Беспотенциальный

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +70 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	95 %, без образования конденсата

Сертификаты

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

Классификации

ECLASS 5.0	27280102
ECLASS 5.1.4	27280102
ECLASS 6.0	27280102
ECLASS 6.2	27280102
ECLASS 7.0	27280102
ECLASS 8.0	27280102
ECLASS 8.1	27280102
ECLASS 9.0	27280102
ECLASS 12.0	27280102
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

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