

XLG



XLG3-1020F812

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передачик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 35 mm
Расстояние между лучами	30 mm	Количество лучей	35
Высота контроля	1.020 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 6,25 ms
Переключающий выход	3 x PNP	Входы	1 x PNP
Тип подключения	Разъем M12, 8-конт.	Интерфейс связи	-
Источник света	Инфракрасный свет	Длина волны	880 nm
Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V	Потребляемый ток передатчика	210 mA
Потребляемый ток приемника	205 mA	Остаточная пульсация	< 5 V
Выходной ток I	≤ 100 mA	Выходная нагрузка емкостная	100 nF
Выходная нагрузка индуктивная	1 H	Время инициализации	1 s
Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 1.114 mm x 29 mm	Материал корпуса	Алюминий
Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор	Синхронизация	Кабель
Тип защиты	IP65	Схемы защиты	U
Вес	2,846 kg	Лицевая панель	PMMA
Класс защиты	III	ЭМС	EN 60947-5-2
Диапазон температур при работе	-25 °C +55 °C	Диапазон температур при хранении	-40 °C +70 °C
Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)	Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>

XLG3-1470F812

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передатчик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 35 mm
Расстояние между лучами	30 mm	Количество лучей	50
Высота контроля	1.470 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 8,5 ms
Переключающий выход	3 x PNP	Входы	1 x PNP
Тип подключения	Разъем M12, 8-конт.	Интерфейс связи	-
Источник света	Инфракрасный свет	Длина волны	880 nm
Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V	Потребляемый ток передатчика	240 mA
Потребляемый ток приемника	250 mA	Остаточная пульсация	< 5 V
Выходной ток I	≤ 100 mA	Выходная нагрузка емкостная	100 nF
Выходная нагрузка индуктивная	1 H	Время инициализации	1 s
Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 1.564 mm x 29 mm	Материал корпуса	Алюминий
Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор	Синхронизация	Кабель
Тип защиты	IP65	Схемы защиты	U
Вес	3,881 kg	Лицевая панель	PMMA
Класс защиты	III	ЭМС	EN 60947-5-2
Диапазон температур при работе	-25 °C +55 °C	Диапазон температур при хранении	-40 °C +70 °C
Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)	Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms

XLG2-1180I212

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передатчик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 25 mm
Расстояние между лучами	20 mm	Количество лучей	60
Высота контроля	1.180 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 10 ms
Переключающий выход	4 x PNP	Входы	2 x PNP
Тип подключения	Кабельные вводы	Интерфейс передачи данных	RS-485
Интерфейс связи	-	Источник света	Инфракрасный свет

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Длина волны	880 nm	Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V
Потребляемый ток передатчика	260 mA	Потребляемый ток приемника	280 mA
Остаточная пульсация	< 5 V	Выходной ток I	≤ 100 mA
Выходная нагрузка емкостная	100 nF	Выходная нагрузка индуктивная	1 H
Время инициализации	1 s	Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 1.375 mm x 29 mm
Материал корпуса	Алюминий	Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор
Синхронизация	Кабель	Тип защиты	IP65
Схемы защиты	U	Вес	3,214 kg
Лицевая панель	PMMA	Класс защиты	III
ЭМС	EN 60947-5-2	Диапазон температур при работе	−25 °C +55 °C
Диапазон температур при хранении	−40 °C +70 °C	Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms		

XLG5-1900I212

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передатчик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 55 mm
Расстояние между лучами	50 mm	Количество лучей	39
Высота контроля	1.900 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 6,85 ms
Переключающий выход	4 x PNP	Входы	2 x PNP
Тип подключения	Кабельные вводы	Интерфейс передачи данных	RS-485
Интерфейс связи	-	Источник света	Инфракрасный свет
Длина волны	880 nm	Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V
Потребляемый ток передатчика	218 mA	Потребляемый ток приемника	217 mA
Остаточная пульсация	< 5 V	Выходной ток I	≤ 100 mA
Выходная нагрузка емкостная	100 nF	Выходная нагрузка индуктивная	1 H
Время инициализации	1 s	Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 2.125 mm x 29 mm
Материал корпуса	Алюминий	Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор
Синхронизация	Кабель	Тип защиты	IP65
Схемы защиты	U	Вес	4,87 kg
Лицевая панель	PMMA	Класс защиты	III
ЭМС	EN 60947-5-2	Диапазон температур при	−25 °C +55 °C

Параметр	Значение	Параметр	Значение
		работе	
Диапазон температур при хранении	−40 °C +70 °C	Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms		

XLG5-1150T812

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передатчик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 55 mm
Расстояние между лучами	50 mm	Количество лучей	24
Высота контроля	1.150 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 4,6 ms
Переключающий выход	1 x NPN	Входы	1 x NPN
Тип подключения	Разъем M12, 8-конт.	Интерфейс передачи данных	RS-485
Интерфейс связи	-	Источник света	Инфракрасный свет
Длина волны	880 nm	Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V
Потребляемый ток передатчика	188 mA	Потребляемый ток приемника	172 mA
Выходной ток I	≤ 100 mA	Выходная нагрузка емкостная	100 nF
Выходная нагрузка индуктивная	1 H	Время инициализации	1 s
Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 1.264 mm x 29 mm	Материал корпуса	Алюминий
Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор	Синхронизация	Кабель
Схемы защиты	U	Вес	3,145 kg
Лицевая панель	PMMA	Класс защиты	III
ЭМС	EN 60947-5-2	Диапазон температур при работе	−25 °C +55 °C
Диапазон температур при хранении	−40 °C +70 °C	Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms		

XLG1-0590I812

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Технология	Передатчик/приемник	Минимальный размер детектируемого объекта (MDO)	Параллельные лучи, 15 mm
Расстояние между лучами	10 mm	Количество лучей	60
Высота контроля	590 mm	Режим параметрирования	Интерфейс параметрирования (измерительный)
Максимальная дальность сканирования	7 m	Минимальная дальность сканирования	Параллельные лучи: ≥ 0 mm
Дистанция работы	5 m	Оценка	Параллельные лучи, 10 ms
Переключающий выход	1 x PNP	Входы	1 x PNP
Тип подключения	Разъем M12, 8-конт.	Интерфейс передачи данных	RS-485
Интерфейс связи	-	Источник света	Инфракрасный свет
Длина волны	880 nm	Напряжение питания U	Пост. ток 18 V ... 30 V
Потребляемый ток передатчика	260 mA	Потребляемый ток приемника	280 mA
Выходной ток I	≤ 100 mA	Выходная нагрузка емкостная	100 nF
Выходная нагрузка индуктивная	1 H	Время инициализации	1 s
Размеры (Ш x В x Г)	34 mm x 664 mm x 29 mm	Материал корпуса	Алюминий
Индикация	7-сегментный индикатор, 7-сегментный индикатор	Синхронизация	Кабель
Схемы защиты	U	Вес	1,857 kg
Лицевая панель	PMMA	Класс защиты	III
ЭМС	EN 60947-5-2	Диапазон температур при работе	-25 °C +55 °C
Диапазон температур при хранении	-40 °C +70 °C	Виброустойчивость	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 68-2-6)
Устойчивость к сотрясениям	10 g / IEC 68-2-29 / 16 ms		

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>