

OLS10-BP112311



Оптические датчики контроля полосы распознают люминесцентные клейкие ленты для маркировки полос движения независимо от основания, загрязнения или дефектов и передают отклонения от центра полосы в систему управления. Полос просто и экономично прокладываются и изменяются. Кроме этого, во время движения датчики считывают 1D код и передают сведения о маршруте или команды на движение.

Характеристики

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Размеры (Ш x В x Г)	46 mm x 77 mm x 46 mm	Дистанция обнаружения	100 mm
Допуск области сканирования	± 10 mm	Форма корпуса (выход света)	Прямоугольный
Источник света	Светодиод, синий	Длина волны	450 nm
Размер светового пятна	180 mm x 11 mm	Виды штрихкода	2/5 Interleaved
Ширина модуля (мин.)	≥ 1,5 mm	Радиус полосы (мин.)	≥ 0,5 m
Напряжение питания	12 V DC ... 30 V DC	Остаточная пульсация	≤ 5 V
Потребляемая мощность	< 6 W	Точность оптического центра	± 1 mm
Переключающий выход	PNP	Дискретный выход (напряжение)	PNP: HIGH = U
Выход состояния	PNP: HIGH = U	Выходной ток I	< 100 mA
Время инициализации	< 10 s	Тип подключения	Разъем M12, 12-конт.
Нечувствительность ко внешним источникам света	50.000 lx	Класс защиты	III
Тип защиты	IP64	Светодиод группы риска	1 (IEC 62471)
Вес	325 g	Материал корпуса	Металл
Диапазон температур при работе	-10 °C ... +55 °C	Диапазон температур при хранении	-20 °C ... +75 °C
Устойчивость к сотрясениям	Согласно IEC 60068	№ файла UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

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/>