



TIC501

СИСТЕМЫ ЗАМЕРА ПАРАМЕТРОВ

SICK
Sensor Intelligence.

информация для заказа



тип	артикул
TIC501	1069322

входит в объем поставки: Traffic Controller TIC (1), LMS511 SE (1)

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/TIC501



подробные технические данные

Характеристики

Область применения	Управление транспортными потоками
Системные компоненты	LMS511 SE
Количество охватываемых полос	До 4 полос движения
Расширение системы	До 16 полос движения
Опция подсчета числа осей	Нет
Исполнение сканера	Исполнение с 1 сканером
Данные автомобилей	Класс транспортного средства (выбираемые системы категоризации с охватом до 30 классов ТС) Полоса движения Уровень доверительной вероятности для всех параметров ТС Массив точек
Триггерные линии	Мах. 15 m (рассчитанный)

Механика/электроника

Вес	4,4 kg
Монтажное положение	Над дорожным полотном или сбоку

Производительность

Точность обнаружения	> 99,8 % (Охват 2 полос движения сверху одним отражателем LMS511 SE)
Точность классификации	Тур. 96 % (для классов TLS8+1, охват двух полос движения сверху)

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	-40 °C ... +60 °C
------------------------------------	-------------------

Общие указания

Комплект поставки	Датчик LMS511 SE системы 2D-LiDAR Traffic Controller TIC с программным обеспечением, включая USB-накопитель с TEMS Info Muster-Client, исходный код для TEMS Info Muster-Client, анализатор TEMS и руководством по эксплуатации
--------------------------	--

Классификации

ECLASS 5.0	27281001
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 6.0	27280190
ECLASS 6.2	27280190






ECLASS 7.0	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 8.1	27280190
ECLASS 9.0	27280190
ECLASS 10.0	27280190
ECLASS 11.0	27280190
ECLASS 12.0	27280190
UNSPSC 16.0901	41111615

Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

рекомендуемые аксессуары

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/TIC501

	Краткое описание	тип	артикул
Система крепления			
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Крепежный комплект для настенного монтажа (юстировочное крепление) Материал: Сталь Детали: Оцинкованная сталь (1.0330) 	Крепежный комплект	2018303
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Крепежный уголок для LMS5xx (для модернизации, если уже используется 2018303) Материал: Нержавеющая сталь Детали: Нержавеющая сталь V2A (1.4301) 	Крепежные уголки	2059271
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: Крепежный комплект для крепления на столбе. При креплении стяжными хомутами подходит для столбов диаметром от 95 мм Материал: Нержавеющая сталь Детали: Нержавеющая сталь V2A (1.4301) 	Крепежный комплект	1081412
разъемы и кабели			
	<ul style="list-style-type: none"> Вид разъема, конец А: Разъем, M12, 4-контактный, прямой, D-кодир. Вид разъема, конец В: Разъем, RJ45, 4-контактный, прямой Тип сигнала: Ethernet, PROFINET Кабель: 20 м, 4 жилы, CAT5, CAT5e, PUR, без галогенов Описание: Ethernet, с экраном, PROFINET Область применения: Устойчив к холодному изгибу, Outdoor, Зона жидкой/консистентной смазки, устойчив к морской воде 	YM2D34-200PN4MRJA4	6050685
	<ul style="list-style-type: none"> Описание: С экраном Вид разъема, конец А: Разъем "мама", M12, 4-контактный, прямой Вид разъема, конец В: Свободный конец провода Кабель: 20 м, 4 жилы, PUR, без галогенов Область применения: Укладка в гибком лотке, Зона жидкой/консистентной смазки, Робот, Укладка в гибком лотке 	YF2A64-200UE1XLEAX	6050687

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