



VMS6200

VMS6x00/7x00

СИСТЕМЫ ОТСЛЕЖИВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

тип	артикул
VMS6200	По запросу

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/VMS6x00_7x00

подробные технические данные

Характеристики

Задачи	Измерить - Размеры, контуры и объем
Источник света	Инфракрасный, 905 nm
MTTR	< 10 min
Вращение объекта	360°
Вид транспортного оборудования	Ленточный транспортер Роликовый транспортер
Подача и отвод объектов	Автоматически

Механика/электроника

Тип защиты	IP54
Напряжение питания	230 V AC 100 V AC ... 264 V AC
Сетевая частота	50 Hz ... 60 Hz
Потребляемая мощность	600 W

Производительность

Скорость транспортировки	0 m/s ... 2 m/s, возможен режим старт-стоп
Минимальный размер объекта (Д/Ш/В)	100 mm x 100 mm x 100 mm 4 " x 4 " x 4 "
Максимальный размер объекта (Д/Ш/В)	2.600 mm x 2.000 mm x 3.000 mm 102 " x 79 " x 118 "
Минимальный промежуток между объектами	200 mm
Точность распознавания объекта (Д/Ш/В)	≥ 20 mm x ≥ 20 mm x ≥ 20 mm ≥ 0,8 " x ≥ 0,8 " x ≥ 0,8 " (в зависимости от применения устройства)
Распознаваемая форма объекта	Кубические объекты, нерегулярные объекты
Распознавание цвета объектов	Все цвета, включая черный и отражающий

Интерфейсы

Оптическая индикация	1, дисплей индикации, Опция
Данные вывода	XML ASCII Пользовательский протокол

Интерфейс настройки	Ethernet SOPAS Engineering Tool
----------------------------	------------------------------------

Данные окружающей среды

Диапазон рабочих температур	0 °C ... +40 °C
Диапазон температур при хранении	-12 °C ... +50 °C
Допустимая относительная влажность воздуха	95 %, без образования конденсата
Электромагнитная совместимость (ЭМС)	IEC 61439-2:2011, IEC 61000-6-2:2016, IEC 61000-6-4:2006+A1:2010
Нечувствительность ко внешним источникам света	≤ 70.000 lx
Диффузное отражение	2 % ... 200 %
Устойчивость к вибрации	IEC 60068-2-27:2008, IEC 60068-2-64:2008, IEC 60068-2-65:2013

Общие указания

Комплект поставки	Системный контроллер (1x; со встроенным или дополнительным контроллером размеров, см. код типа) LMS (2x) Световой барьер (опционально) (1x) Энкодер (опционально) (1x) Соединительные кабели, крепления и опции рамы зависят от вида применения
Класс лазера	1 (EN 60825-1:2014, IEC 60825-1:2014)

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