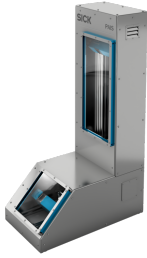


PAIS-E4H0

Pallet Integrity Inspection System

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

SICK
Sensor Intelligence.



информация для заказа

| тип | артикул |
|-----------|---------|
| PAIS-E4H0 | 1139347 |

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

подробные технические данные

Характеристики

| | |
|-----------------------------------|---|
| Вариант | Heavy-Duty |
| Технология | 3D-лазерная триангуляция |
| Характеристики системы | Защитный корпус для использования в сложных условиях Инспекция всех сторон поддона |
| Класс лазера | 2М (EN 60825-1:2014+A11:2021; IEC 60825-1:2014) |
| Цвет лазера | Красный, видимый, 660 нм, ± 10 нм |
| Поддерживаемые типы паллет | 2 стандартных типа поддонов: Европоддон 1200x800 мм Поддон по стандартам Великобритании/промышленный поддон 1200x1000 мм Плюс возможность создания индивидуальных типов паллет |

Механика/электроника

| | |
|-------------------------------------|--|
| Размеры, система (Д x Ш x В) | 722 mm x 461 mm x 1.208 mm (Отдельная башня) 665 mm x 356 mm x 786 mm (распределительный шкаф) |
| Тип защиты | Распределительный шкаф: IP54 Встроенные компоненты блоков сканирования: IP65 / IP67 Корпус блоков сканирования: IP20 ¹⁾ |
| Напряжение питания | 230 V AC ²⁾ |
| Потребление тока | 0,6 А, номинальный ток 1,5 А, Пиковый ток |
| Потребляемая мощность | 140 W, Номинальная мощность 345 W, Пиковая мощность |
| Материал окна | Стекло |
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь |
| Вес | 81 kg, Отдельная башня 55 kg, распределительный шкаф 10,4 kg, Кабели |

¹⁾ Если отверстия для кабеля закрыты, в противном случае IP10.

²⁾ 50 Hz.

Производительность

| | |
|---|----------------|
| Типовая скорость объекта | 0,5 m/s |
| Разрешение 3D-профиля | До 0,6 мм/пикс |
| Наименьший распознаваемый дефект | > 3 mm |
| Типичное время оценки | Ок. 1,5 s |

Интерфейсы

| | | |
|----------------------------|--------------------------|--|
| Ethernet | Функция | Сервисный интерфейс |
| | Скорость передачи данных | 1.000 Mbit/s |
| Интерфейс энкодера | | RS-422 / TTL (DBS36E-BBCP02048) |
| Интерфейс настройки | | Веб-интерфейс |
| Вид подключения | | Проволочные скобы, проводник до 2,5 мм ² (для источника напряжения) |
| Цифровые входы | | 3 (изолированные) |
| Цифровые выходы | | 2 (изолированные) |

Данные окружающей среды

| | |
|---|--|
| Диапазон рабочих температур | 0 °C ... +40 °C |
| Диапазон температур при хранении | -10 °C ... +50 °C |
| Допустимая относительная влажность воздуха | 5% ... 85 %, без образования конденсата |
| Электромагнитная совместимость (ЭМС) | EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN IEC 61000-6-2:2019 |

Общие указания

| | |
|--------------------------|---|
| Комплект поставки | 1 левая башня с корпусом из нержавеющей стали 1 правая башня с корпусом из нержавеющей стали 1 распределительный шкаф |
|--------------------------|---|

Классификации

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 27281001 |
| ECLASS 5.1.4 | 27289090 |
| ECLASS 6.0 | 27289090 |
| ECLASS 6.2 | 27289090 |
| ECLASS 7.0 | 27289090 |
| ECLASS 8.0 | 27289090 |
| ECLASS 8.1 | 27289090 |
| ECLASS 9.0 | 27289090 |
| ECLASS 10.0 | 27289090 |
| ECLASS 11.0 | 27289090 |
| UNSPSC 16.0901 | 52161523 |

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