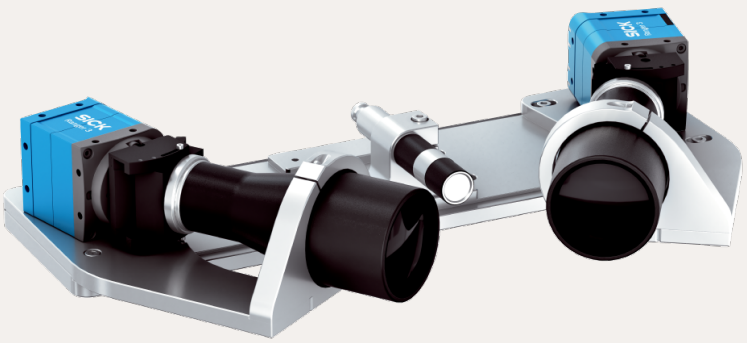
SICK.COM



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PINS Duo-W

Pinspector 3D
Системы контроля качества

SICK Sensor Intelligence



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

PINS Duo-W

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
PINS Duo-W	По запросу

Прочие варианты исполнения устройства и принадлежности можно найти по ссылке: www.sick.com/Pinspector_3D

ПОДРОБНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технология	3D-лазерная триангуляция
Характеристики системы	Комбинация из камер, лазеров и дружественного программного обеспечения
Класс лазера	2M
Глубина резкости	36 mm
Ширина обзора	≤ 42 mm
Объектив	Би-телецентрический объектив с регулировкой Шаймпфлюга

МЕХАНИКА/ЭЛЕКТРОНИКА

Размеры, система (Д x Ш x В)	405 mm x 75 mm x 285 mm
Размеры, корпус (Д x Ш x В)	405 mm x 75 mm x 285 mm
Напряжение питания	24 V DC
Вес	3.800 g

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Средняя скорость	10 mm/s, 100 mm/s,
Типичная скорость сканирования	120 mm/s, для запрессовки 80 mm/s, для штекерных соединителей
Типичная воспроизводимость	99,5 %

ИНТЕРФЕЙСЫ

Ethernet	
Протокол	TCP/IP
Переключающие выходы	6
Переключающие входы	6

ДАННЫЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Диапазон рабочих температур	0 °C ... +50 °C
Диапазон температур при хранении	–20 °C ... +70 °C

Дополнительную информацию, а также подходящие принадлежности, примеры применения и скачиваемые файлы, такие как размерные модели CAD, руководства по эксплуатации и ПО, можно найти на сайте www.sick.com/Pinspector 3D

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

КРАТКО О SICK

SICK — ведущая мировая технологическая компания, специализирующаяся на интеллектуальных сенсорных системах и интегрированных решениях для промышленной автоматизации. Наши технологии устанавливают мировые стандарты и делают ваши производственные процессы более эффективными, безопасными и устойчивыми – как в логистике, так и в производстве.

SICK объединяет интеллектуальные сенсорные технологии с отраслевым опытом и сертифицированными консультационными услугами. Мы предлагаем идеальную основу для масштабируемых и индивидуально настраиваемых решений в области автоматизации и создаем добавленную стоимость по всей цепочке создания ценности. Наше тесное партнерство с клиентами – это больше, чем просто обещание: вместе мы повышаем производительность, улучшаем качество, обеспечиваем охрану здоровья и безопасность и гарантируем устойчивое будущее. Все это пропитано эмпатией и доверием.

Увлеченность и новаторский дух помогают компании SICK разрабатывать инновационные технологии с 1946 года. Компания SICK представлена по всему миру и всегда находится рядом с вами, так как имеет глобальную сеть примерно в 40 странах. Головной офис компании расположен в Вальдкирхе, недалеко от Фрайбурга, Германия. Наше понимание местных и глобальных потребностей идет на пользу нашим клиентам, и мы создаем из этого индивидуальные решения.

SICK
Sensor Intelligence