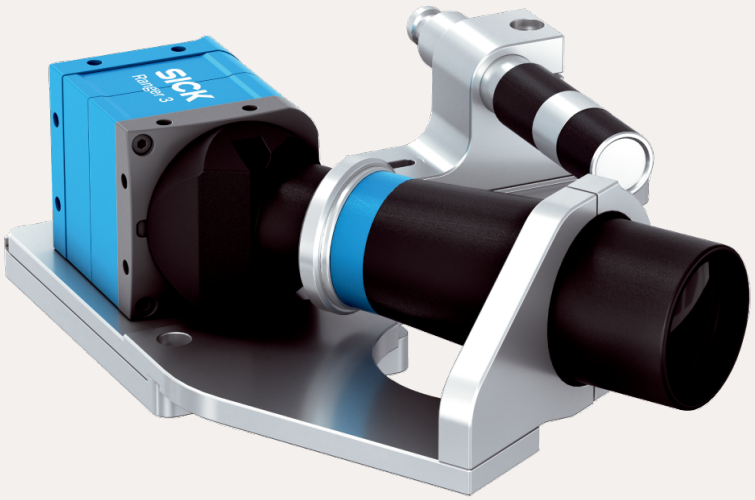
SICK.COM

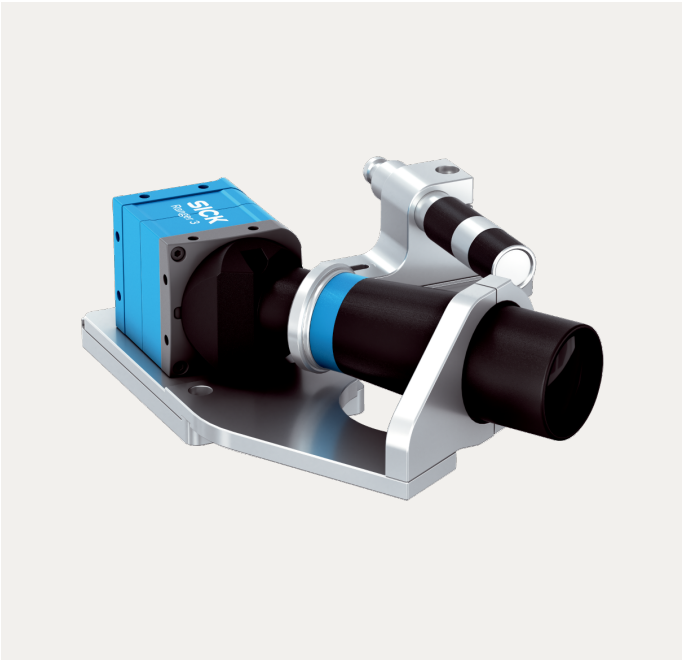


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

PINS Mono

Pinspector 3D
Системы контроля качества

SICK Sensor Intelligence



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

PINS Mono

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

тип	артикул
PINS Mono	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	28 mm
Ширина обзора	≤ 29 mm
Объектив	Би-телецентрический объектив с регулировкой Шаймпфлюга

МЕХАНИКА/ЭЛЕКТРОНИКА

Размеры, система (Д x Ш x В)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Размеры, корпус (Д x Ш x В)	190 mm x 70 mm x 270 mm
Напряжение питания	24 V DC
Вес	1.700 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 %

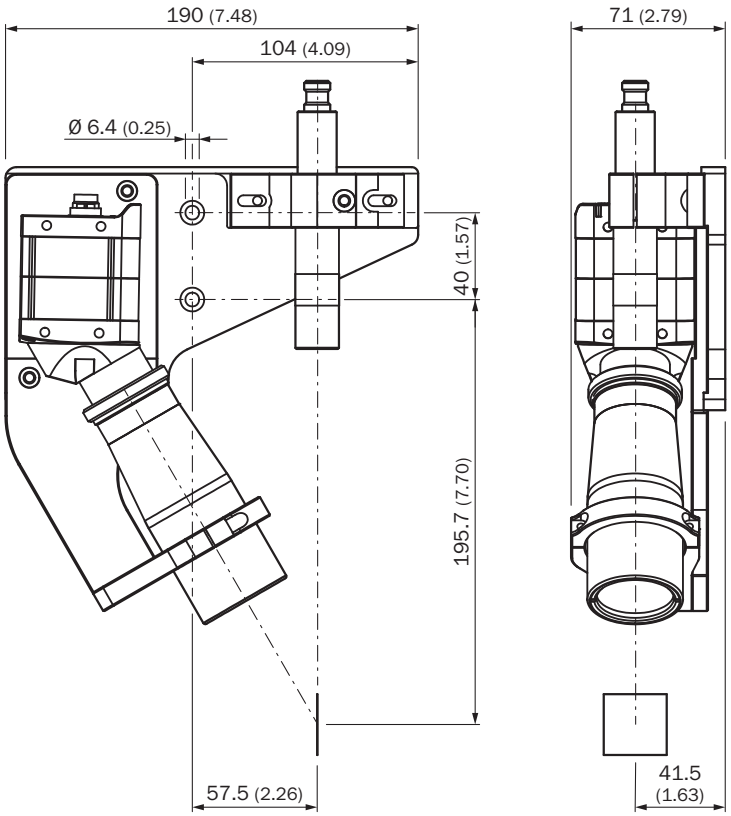
ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Размеры, мм

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