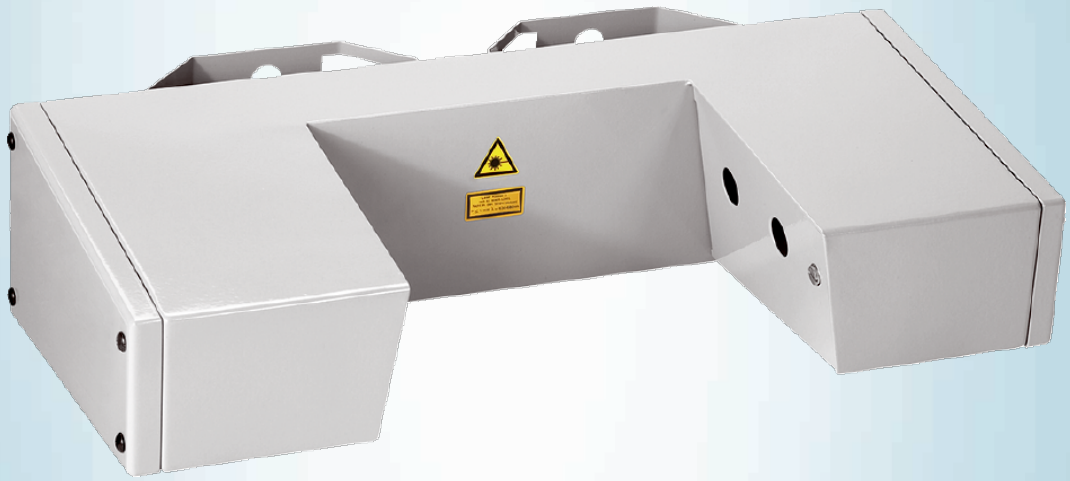
Технический паспорт изделия



VISIC620-2111

VISIC620

ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ ДАЛЬНОСТИ ВИДИМОСТИ

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
VISIC620-2111	1041670

При выборе необходимой конфигурации устройства поддержку оказывают наши региональные дилеры.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/VISIC620

CE

Подробные технические данные

Технические характеристики

Описание	Прибор измерения дальности видимости вкл. соединительный кабель, со штекером, длина 5 м, с интерфейсом RS-485 и двоичным входом
Измеряемые величины	Стандартная дальность видимости, значение K
Макс. количество измеряемых величин	1
Принципы измерения	Прямое рассеяние света
Область спектра	640 nm ... 660 nm Лазер, класс защиты 2, мощность < 1 мВт
Диапазоны измерения	
Стандартная дальность видимости	10 ... 500 m / 10 ... 16.000 m Свободная настройка диапазона вывода
Время настройки	2 s ... 300 s
Точность	± 5 m При дальности видимости менее 50 м ± 10 % Измеренного значения при дальности видимости менее 5000 м ± 20 % Измеренного значения при дальности видимости менее 16000 м
Повторяемость	± 2 %: при дальности видимости 200 м
Температура окружающей среды	–30 °C ... +55 °C
Температура хранения	–40 °C ... +75 °C
Влажность окружающей среды	0 % ... 100 %
Электробезопасность	CE
Класс защиты	IP69K
Цифровые входы	1 беспотенциальный контакт:

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

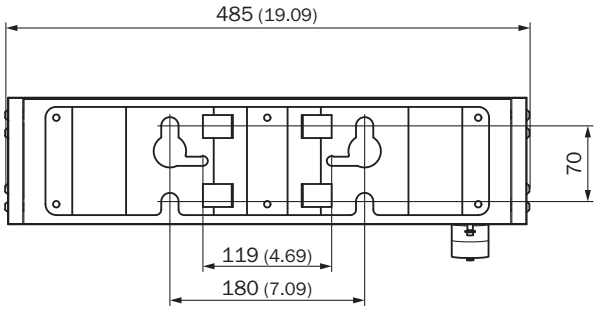
	4 V, 4,5 mA
Последовательный **Последовательный**	✓
Тип интеграции в шину	RS-232 RS-485
Функция	Запатентованный сервисный интерфейс, привязка к ПО SOPAS ET Запатентованный сервисный интерфейс
Размеры (Ш x В x Г)	479 mm x 117 mm x 261 mm (Детали см. на размерных чертежах)
Вес	5,6 kg
Материал	Нержавеющая сталь 1.4571, с порошковым покрытием
Источник питания	
Напряжение	24 V DC, ± 10 %
Потребляемая мощность	≤ 10 W
Контрольные функции	Автоматическое самотестирование (на загрязнение, дрейф, светодиоды, посторонние объекты)

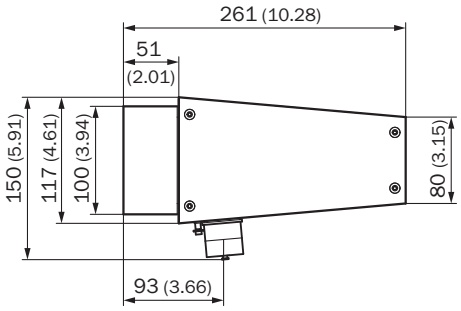
Классификации

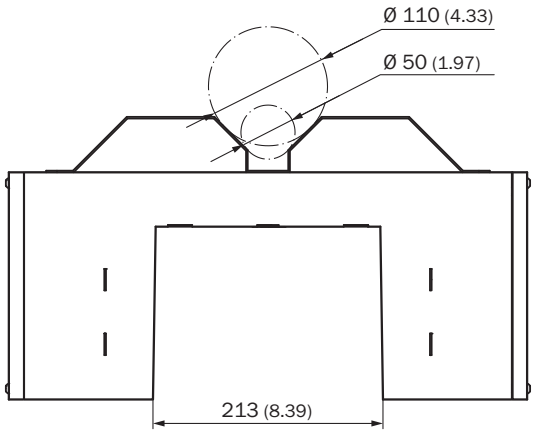
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Измерительный блок VISIC620

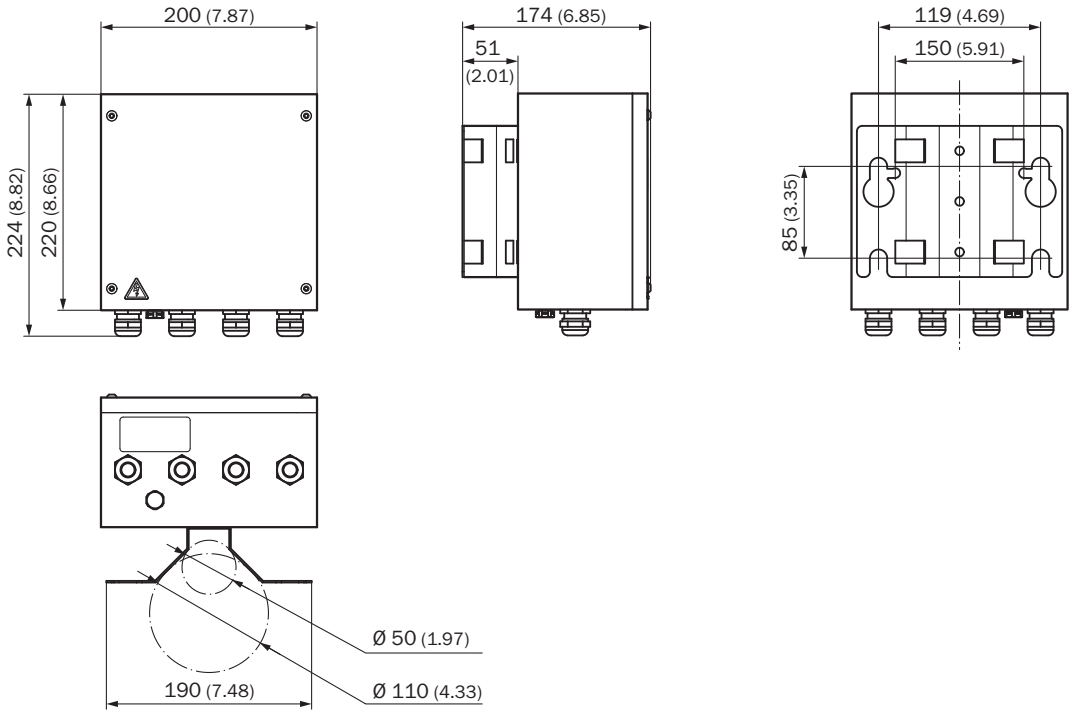






Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Блок подключения VISIC620



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