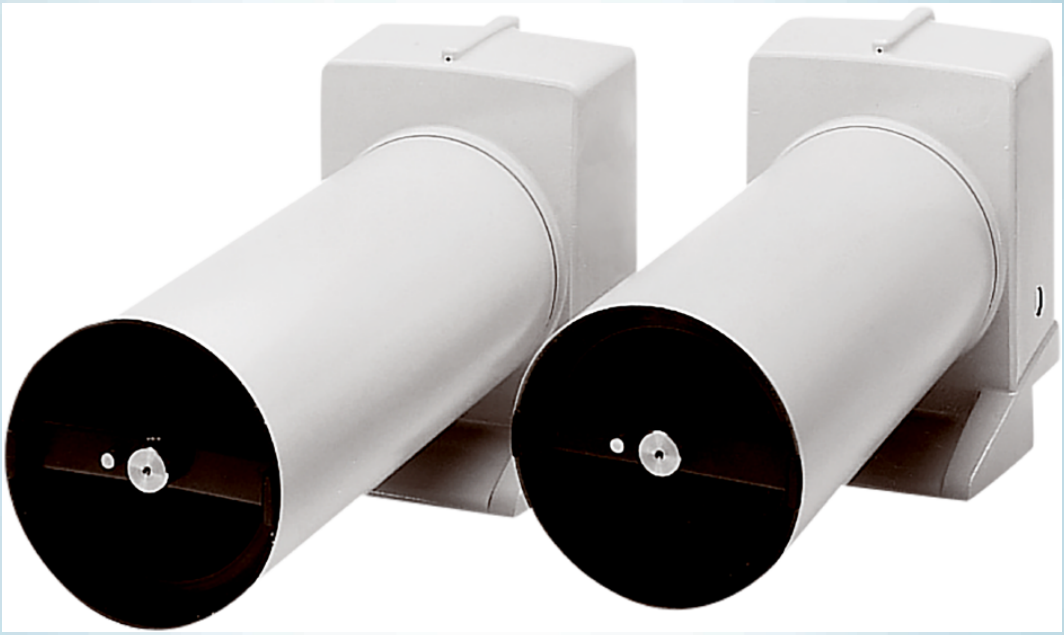
Технический паспорт изделия

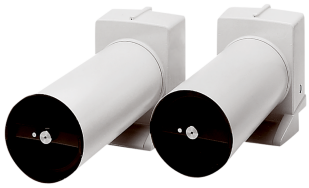


System VICOTEC410

VICOTEC410

ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
System VICOTEC410	По запросу

При выборе необходимой конфигурации устройства поддержку оказывают наши региональные дилеры.

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары ➜ www.sick.com/VICOTEC410

CE

Подробные технические данные

Технические характеристики

Измеряемые величины	Видимость (значение K), CO
Макс. количество измеряемых величин	2
Принципы измерения	Измерение светопропускания, корреляция газового фильтра
Измерительное расстояние	10 m
Диапазоны измерения	
Видимость (значение K)	0 ... 15 km^{-1}
CO	0 ... 300 ppm
Повторяемость	
Видимость (значение K)	± 0,1 km^{-1}
CO	± 2 ppm
Температура окружающей среды	–30 °C ... +60 °C
Температура хранения	–30 °C ... +85 °C
Электробезопасность	CE
Класс защиты	IP65
Аналоговые выходы	2 Выходы: 0/2/4 ... 20 mA
Цифровые выходы	3 Релейные контакты: 125 V AC, 60 W / 150 V DC, 30 W С готовой настройкой на сигнализацию неисправностей, обслуживание и предупреждение
Цифровые входы	1 Вход: 5 V, 2 mA Для внешнего сервисного выключателя
PROFIBUS DP	✓
Тип интеграции в шину	RS-422
Управление	Управление через структуру меню в блоке управления
Исполнение	VICOTEC411 (только видимость) VICOTEC412 (только CO) VICOTEC414 (видимость и CO)

Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

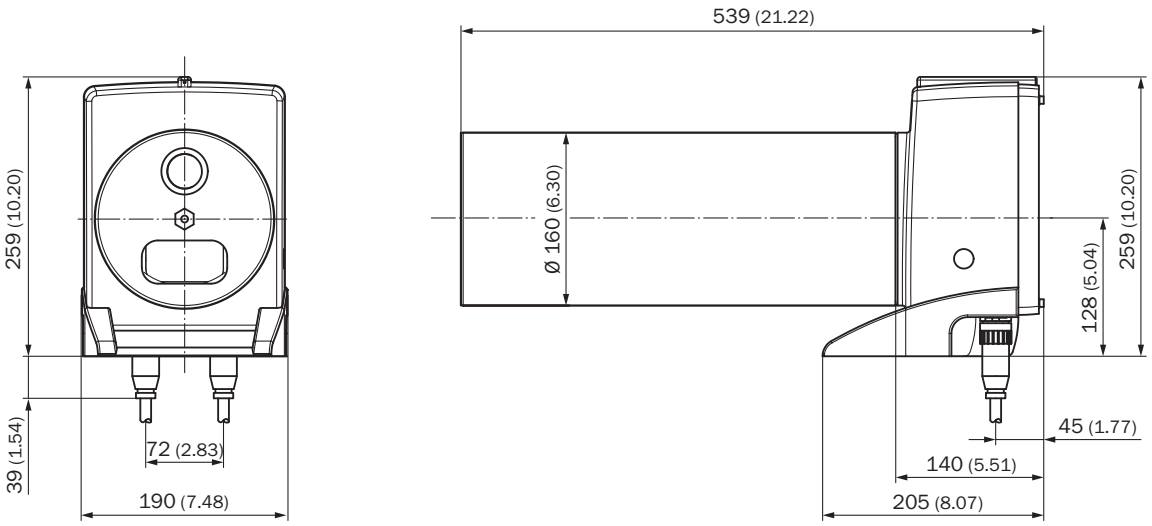
Размеры (Ш x В x Г)	
Датчик	190 mm x 259 mm x 539 mm (Детали см. на размерных чертежах)
Блок управления RCU410	254 mm x 349 mm x 122 mm (Детали см. на размерных чертежах)
Соединительное устройство	125 mm x 103 mm x 57 mm (Детали см. на размерных чертежах)
Блок подключения с отдельным источником питания	163 mm x 111 mm x 57 mm (Детали см. на размерных чертежах)
Источник питания	
Напряжение	190 V AC ... 260 V AC, ± 10 % 95 V AC ... 130 V AC, ± 10 %
Частота	50 Hz / 60 Hz
Потребляемая мощность	VICOTEC411: ≤ 45 VA VICOTEC412: ≤ 80 VA VICOTEC414: ≤ 90 VA
Корректирующие функции	Коррекция нулевой точки
Контрольные функции	Тест контрольной точки

Классификации

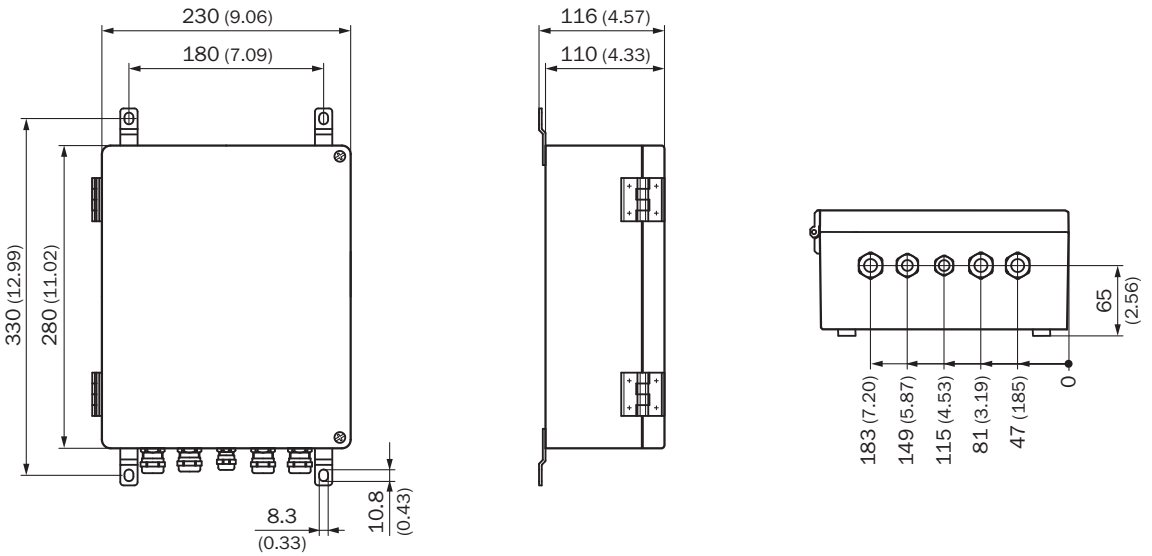
ECLASS 5.0	27150305
ECLASS 5.1.4	27150305
ECLASS 6.0	27150305
ECLASS 6.2	27150305
ECLASS 7.0	27150305
ECLASS 8.0	27150305
ECLASS 8.1	27150305
ECLASS 9.0	27150305
ECLASS 10.0	27150305
ECLASS 11.0	27150305
ETIM 5.0	EC001190
ETIM 6.0	EC001190
ETIM 7.0	EC001190
ETIM 8.0	EC001190
UNSPSC 16.0901	41115406

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

Приемопередатчик VICOTEC410

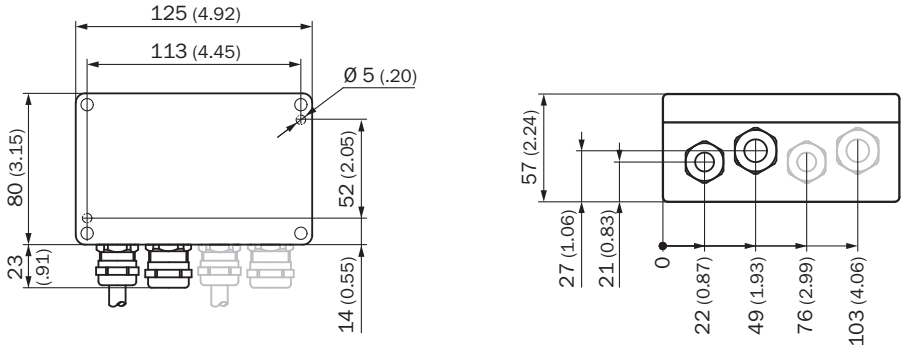


Блок управления RCU410

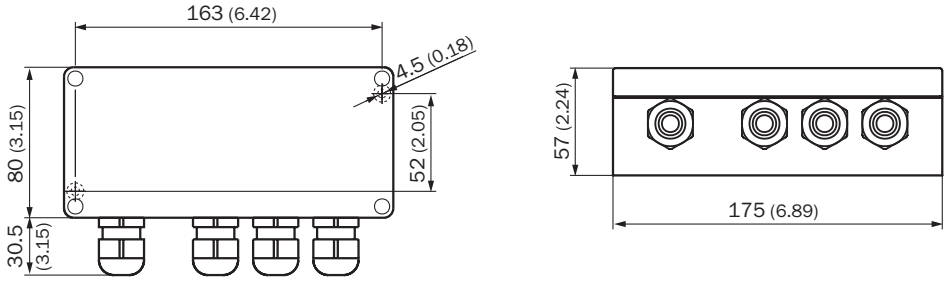


Может быть изменено производителем без предварительного уведомления

Блок подключения VICOTEC410



Блок подключения VICOTEC410 с отдельным источником питания



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