

AOD5-P1

SICK
Sensor Intelligence.



Информация для заказа

Тип	Артикул
AOD5-P1	6035985

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

Подробные технические данные

Технические характеристики

Серия принадлежностей	Блоки оценки данных
Доп. функция	Арифметические расчеты, Установка среднего значения 1 ... 4.096x, настраиваемая измерительная частота (автоматическая / 0,1 мс ... 3,2 мс), Частотный фильтр
Вид разъема, конец А	Соединительная клемма
Интерфейс связи	Последовательный, RS-232 USB
Переключающий выход	5 x PNP, 100 mA ^{1) 2)}
Аналоговый выход	3 x 4 mA ... 20 mA ($\leq 300 \Omega$) 3 x -10 В ... 10 В (выходное сопротивление 100 Ом, минимальная нагрузка 10 кОм)
Материал корпуса	Поликарбонат и нейлон 66
Рабочее напряжение	DC 12 В (-5 %) ... DC 24 В (+10 %)
Потребляемая мощность	$\leq 10,8 \text{ W}$ ³⁾
Рабочая температура	-10 °C ... +45 °C
Тип защиты	IP20
Вес	550 g
Описание	Блок оценки данных OD Precision, 5 x PNP

¹⁾ PNP: HIGH = $U_B - (< 2 \text{ В})$ / LOW = $< 2 \text{ В}$; NPN: HIGH = $< 2 \text{ В}$ / LOW = U_V .

²⁾ При использовании расширительной клеммы ввода/вывода на 50 контактов (аксессуары).

³⁾ При подключении трех сенсорных головок, вкл. аналоговый выходной ток.

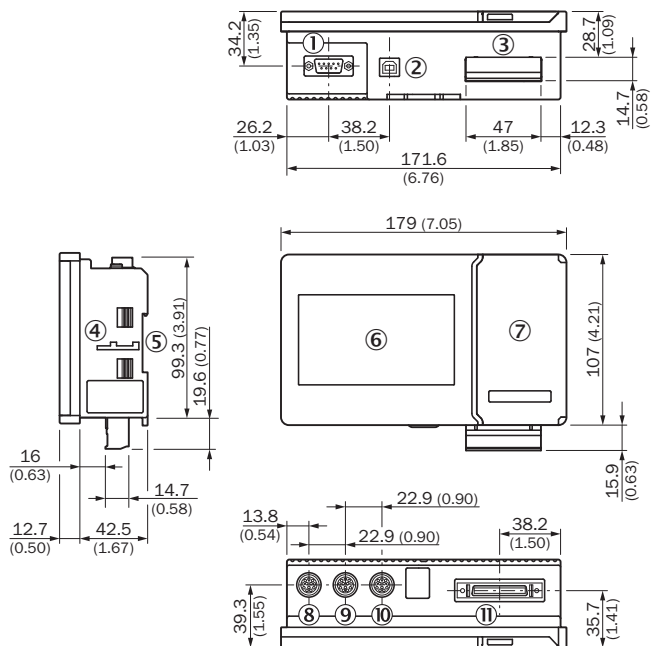
Классификации

eCl@ss 5.0	27270890
eCl@ss 5.1.4	27270890
eCl@ss 6.0	27270890
eCl@ss 6.2	27270890
eCl@ss 7.0	27270890
eCl@ss 8.0	27270890
eCl@ss 8.1	27270890
eCl@ss 9.0	27270892
eCl@ss 10.0	27270892
eCl@ss 11.0	27270892
eCl@ss 12.0	27270992
ETIM 5.0	EC001825
ETIM 6.0	EC001825

ETIM 7.0	EC001825
ETIM 8.0	EC001825
UNSPSC 16.0901	41111613

Габаритный чертеж (Размеры, мм)

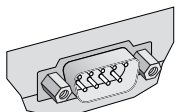
AOD5-xx



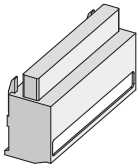
- ① Интерфейс RS-232C
- ② USB-интерфейс
- ③ Блок зажимов (съёмный)
- ④ Для крепления панели с помощью скоб (рекомендуемый размер окна 173 x 102 мм)
- ⑤ Крепление на DIN-рейку
- ⑥ ЖК-дисплей
- ⑦ Элементы управления
- ⑧ Разъем подключения сенсорной головки A
- ⑨ Разъем подключения сенсорной головки B
- ⑩ Разъем подключения сенсорной головки C
- ⑪ Внешние зажимы входа и выхода, 50-конт. (см. аксессуары IO-EXP-AOD5)

Вид подключения

Схема соединений RS-232C

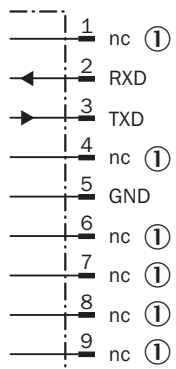


Тип подключения блок зажимов



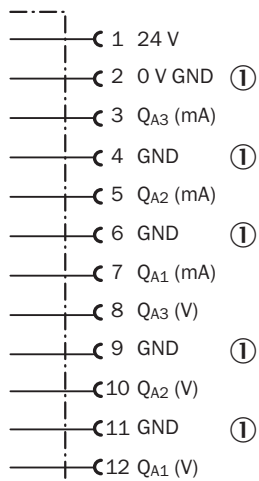
Anschlusschema

Схема соединений RS-232C



① Не занято

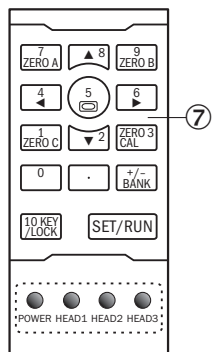
Схема соединений блока зажимов



① Масса (0 V)

Варианты настройки

AOD5-xx



⑦ Элементы управления

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