



VSE18L-3P324

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала



информация для заказа

тип	артикул
VSE18L-3P324	6027938

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

подробные технические данные

Характеристики

Принцип действия	Однопроходной датчик (на пересечение луча)
Форма корпуса (выход света)	Цилиндрический, прямой
Дистанция работы, макс.	0 m ... 60 m
Расстояние срабатывания	0 m ... 50 m
Вид излучения	Видимый красный свет
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Лазер
Длина волны	650 nm
Класс лазера	1 ¹⁾
Настройка	Потенциометр

¹⁾ Запрещается преднамеренно и длительно смотреть на лазерный луч. Не направляйте лазерный луч в глаза людям.

Механика/электроника

Напряжение питания U_B	10 V DC ... 30 V DC
Остаточная пульсация	± 10 %
Потребление тока	25 mA ¹⁾
Переключающий выход	PNP
Тип переключения	ТЕМНО
Оценка	≤ 0,5 ms ²⁾
Вид подключения	Разъем M12, 4-конт. ³⁾
Материал корпуса	Металл, Латунь, никелированная, пластик
Материал, оптика	Пластик, PMMA
Тип защиты	IP67
Диапазон температур при работе	-15 °C ... +55 °C
Диапазон температур при хранении	-25 °C ... +70 °C

¹⁾ Без нагрузки.

²⁾ Продолжительность сигнала при омической нагрузке.

³⁾ Запрещается деформировать кабель ниже 0 °C.

№ файла UL	NRKH.E181493, соответствие CDRH (0312012-00)
-------------------	--

- 1) Без нагрузки.
- 2) Продолжительность сигнала при омической нагрузке.
- 3) Запрещается деформировать кабель ниже 0 °С.

Сертификаты

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
cULus certificate	✓

Классификации

ECLASS 5.0	27270901
ECLASS 5.1.4	27270901
ECLASS 6.0	27270901
ECLASS 6.2	27270901
ECLASS 7.0	27270901
ECLASS 8.0	27270901
ECLASS 8.1	27270901
ECLASS 9.0	27270901
ECLASS 10.0	27270901
ECLASS 11.0	27270901
ETIM 5.0	EC002716
ETIM 6.0	EC002716
ETIM 7.0	EC002716
ETIM 8.0	EC002716
UNSPSC 16.0901	39121528

Вид подключения

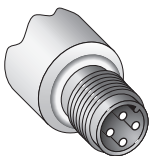
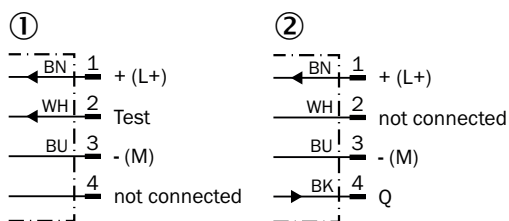


Схема соединений Cd-412

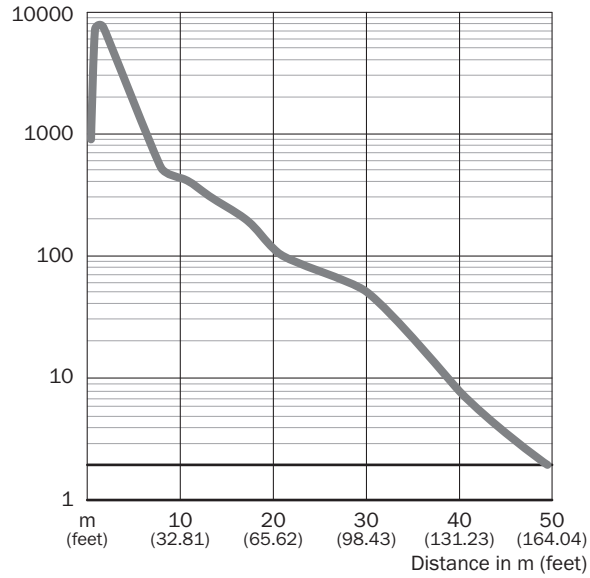


① Передатчик

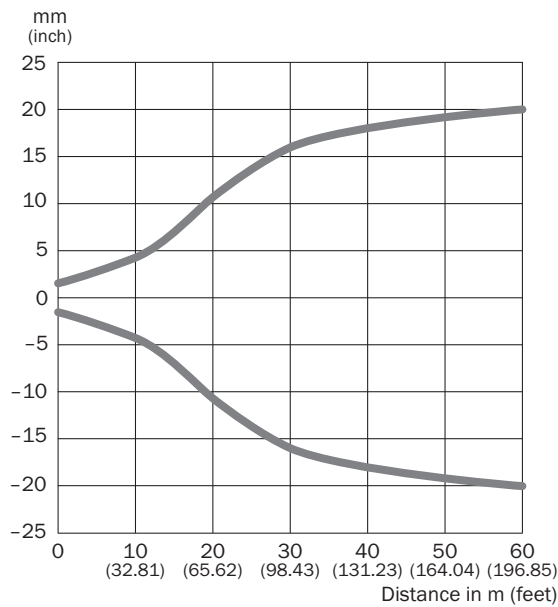
② Приемник

Характеристика

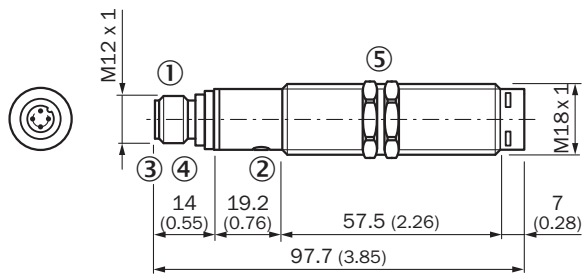
Operating reserve



Размер светового пятна VSE18L



Габаритный чертеж Осевой



Размеры, мм

- ① приборный штекер M12, 4-конт.
- ② Регулировка чувствительности: кнопкой простой настройки
- ③ зеленый светодиод: напряжение питания U_V подается
- ④ СД-индикатор желтый,
- ④ - непрерывное свечение:
- ④ сигнал приема > коэф. резерва 2
- ④ - мигание: сигнал приема < коэф. резерва 2, но > порога срабатывания 1
- ⑤ крепежная гайка (2 x); SW 24, металл
- ⑤ (входит в комплект поставки)

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