



WLL160T-F430

LICHTSCHRANKEN UND TASTER

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
WLL160T-F430	6010651

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

подробные технические данные

Характеристики

Размеры (Ш x В x Г)	12 mm x 59 mm
Форма корпуса (выход света)	Прямоугольный
Дистанция работы, макс.	0 mm ... 2.000 mm ¹⁾
Расстояние срабатывания	0 mm ... 400 mm ¹⁾
Вид излучения	Видимый красный свет
ИСТОЧНИК ИЗЛУЧЕНИЯ	Светодиод
Длина волны	660 nm

¹⁾ Распознаваемый объект с коэффициентом отражения 90 % (относительно стандартного белого, DIN 5033).

Механика/электроника

Напряжение питания	10 V DC ... 24 V DC
Остаточная пульсация	< 5 V _{ss}
Потребление тока	50 mA ¹⁾
Переключающий выход	PNP
Тип переключения	СВЕТЛО/ТЕМНО
Оценка	≤ 0,5 ms ²⁾
Вид подключения	Разъем M8, 4-конт.
Материал корпуса	Пластик, ABS
Материал, оптика	Пластик, PMMA
Тип защиты	IP66
Диапазон температур при работе	-25 °C ... +55 °C
Диапазон температур при хранении	-40 °C ... +70 °C
№ файла UL	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

¹⁾ Без нагрузки.

²⁾ Продолжительность сигнала при омической нагрузке.

Вид подключения

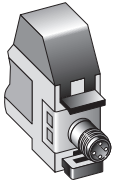
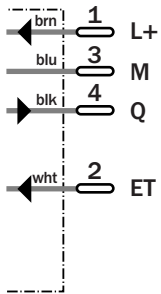
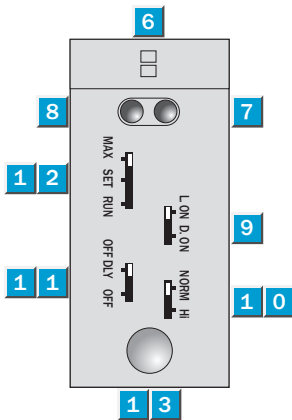


Схема соединений

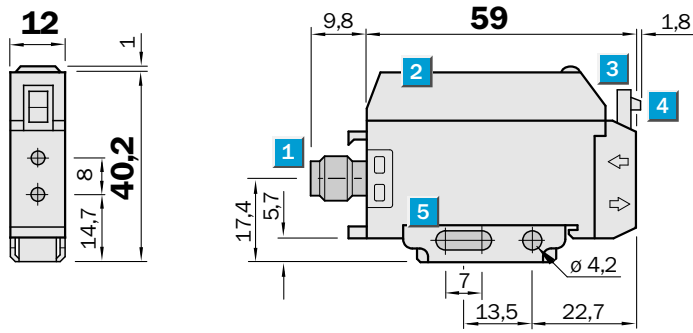


Варианты настройки



- ⑥ индикация корректности монтажа оптоволоконного кабеля
- ⑦ СД-индикатор красный (горит при превышении порога срабатывания)
- ⑧ СД-индикатор зеленый
- ⑨ переключатель режимов управления по свету: «L.ON» – активация при наличии отраженного света / «D.ON» – активация при отсутствии отраженного света
- ⑩ переключатель «Время отклика аналогового выхода»
- ⑪ переключатель «Задержка выключения ВКЛ. ("OFF DLY") / ВЫКЛ. ("OFF")»; 40 мс фиксированно
- ⑫ переключатель режимов работы «MAX / SET / RUN»

Габаритный чертеж



Размеры, мм

- ① Соединение
- ② защитный кожух
- ③ блокировка оптоволоконных кабелей (прижатие)
- ④ разблокировка оптоволоконных кабелей (нажатие на язычок)
- ⑤ крепежный уголок, 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