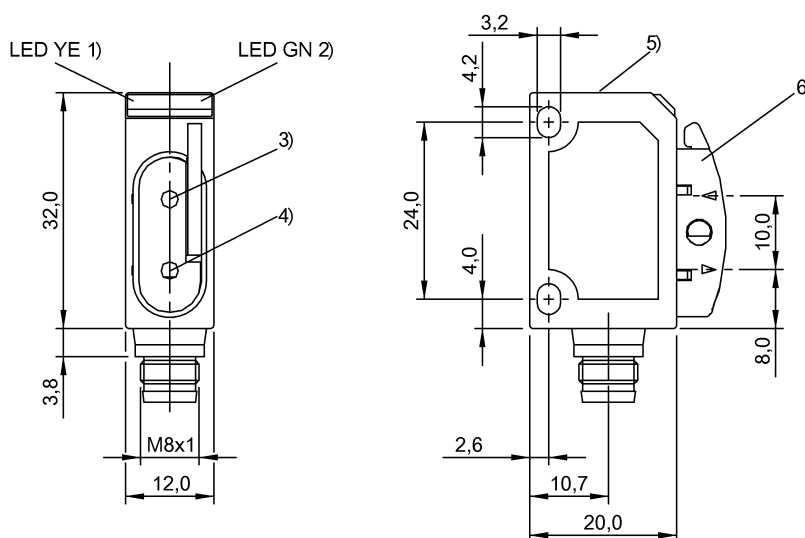




1) Функция выхода, 2) Стабильность, 3) Приемник, 4) Передатчик, 5) Sn, 6) Зажим волокон



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Световодный прибор
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Серия	6K
Форма	квадр. Разъем 90°

Display/Operation

Возможность регулировки	Заводская настройка (сброс) Включение при освещении / затемнении Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность – СД зеленый

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M8x1- Штекер, 4-конт.
Разъем, волоконная оптика	Ø 2.2 mm

Electrical data

Задержка включения T _{on} , макс.	0,5 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	0,5 мс
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	15 %
Падение напряжения U _d , макс., при I _e	2.4 V
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	100 mA
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	25 mA
Функция входа	та же функция, что у кнопки Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Частота переключения	1000 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 0,5 мм, 3x30 мин
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	463 a
-------------	-------

Interface

Переключающий выход	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

Material

Материал корпуса ABS

Mechanical data

Крепление Винт M3
Размеры 12 x 42 x 27 mm

Optical features

Вид излучения СД красного света
Длина волны 660 nm
Посторонний свет, макс. 5000 Lux
Принцип действия, оптич. в зависимости от волоконной оптики
Функция переключения, оптич. срабатывание на освещение / на затемнение

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 10.0 %
Дальность действия в зависимости от волоконной оптики

Remarks

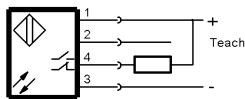
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Opto Symbols

