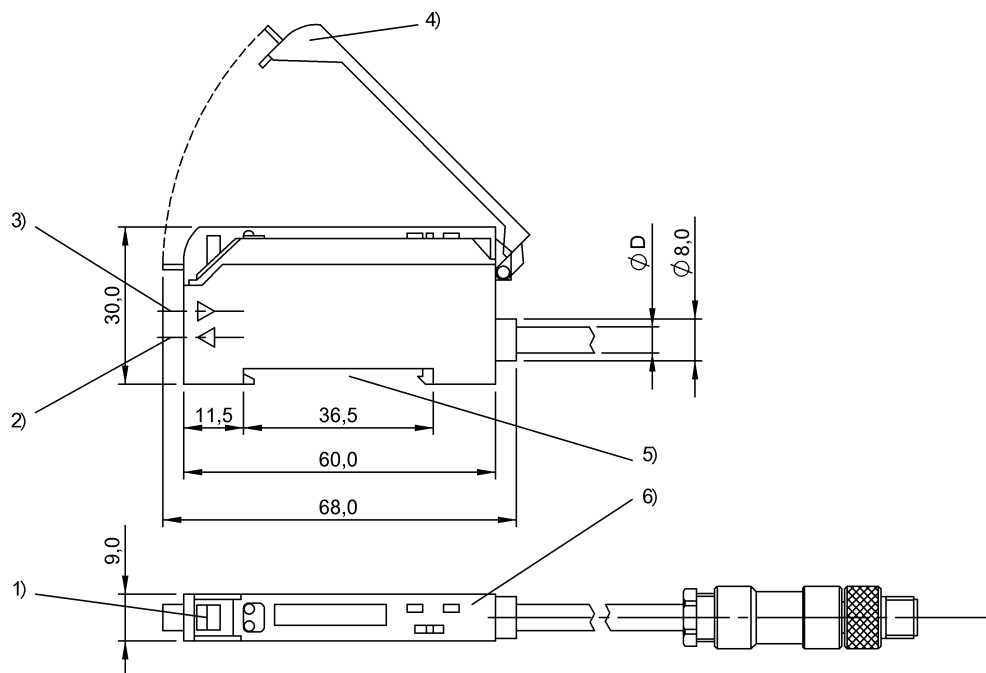




1) Зажим волокон, 2) Передатчик, 3) Приемник, 4) Съемная крышка, 5) Для шины DIN 35 мм, 6) Панель индикации и управления



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Световодный прибор
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE E~
Серия	73K
Форма	квадр. Разъем прямой

Display/Operation

Возможность регулировки	Время задержки Режим запоминания "Вручную/Авто" Степень чувствительности Функция индикации на ЖКД Функция времени Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ Включение при освещении / затемнении Гистерезис Чувствительность (Sn) Сдвигной выключатель Кнопка (2x)
Задатчик	

Оптоэлектронные датчики
BOS 73K-PU-1FR-C-S75-00,1
Код заказа: BOS003L

BALLUFF

Индикация	Функция выхода – СД оранжевый Режим настройки - ЖКД Степень чувствительности – ЖК Включение при освещении / затемнении - ЖКД Сила сигнала - ЖКД Стабильность – СД зеленый Блокировка кнопок активна: ЖКД Канал передачи - ЖКД Функция времени: ЖКД Дополнительная функция: ЖКД
-----------	--

Electrical connection

Длина кабеля L	0.1 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M8x1-Штекер, 4-конт., 0.10 m, PUR
Разъем, волоконная оптика	Ø 2.2 mm

Electrical data

Задержка включения Ton, макс.	0,5/0,6 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,5/0,6 мс
Задержка готовности Tv, макс.	1300 ms
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	50 mA
Функция входа	Запоминание Sn
Частота переключения	1000 Гц/833 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 g _n , 11 мс, 3х6
EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин
Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	-25...55 °C

Interface

Дополнительный выход	Выход ошибок P-N-P
Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения и выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	10...120 мс
Функция переключения, дополнительный выход	Размыкающий контакт (NC)

Material

Материал корпуса	PC
Материал оболочки	PUR

Mechanical data

Крепление	DIN-рейка 35 мм
Размеры	9 x 30 x 68 mm

Optical features

Вид излучения	СД красного света
Длина волны	660 nm
Посторонний свет, макс.	10000 Lux
Принцип действия, оптич.	в зависимости от волоконной оптики
Функция переключения, оптич.	срабатывание на освещение / на затемнение

Range/Distance

Дальность действия	в зависимости от волоконной оптики
--------------------	------------------------------------

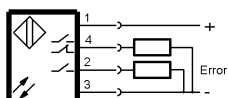
Remarks

Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

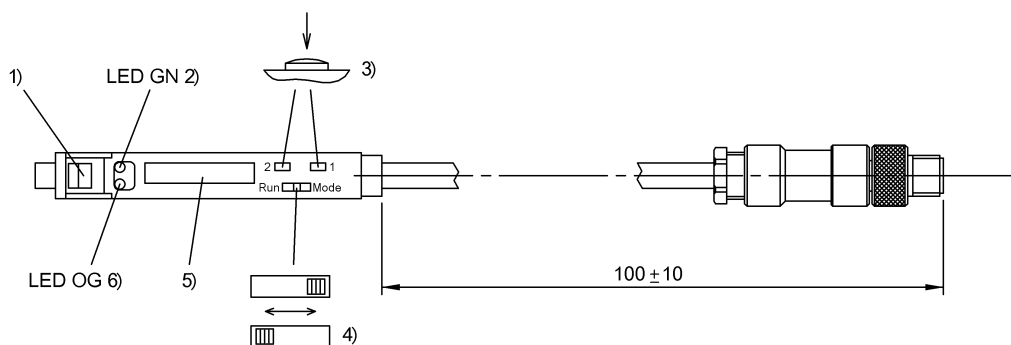
Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views



- 1) Зажимной рычаг
- 2) Стабильность
- 3) Запоминание, выбор функции
- 4) Режим работы/настройки
- 5) Дисплей
- 6) Функция выхода

Opto Symbols

