

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



LISTED IND. CONT. EQ. 77HA
 for use in the secondary of
 a class 2 source of supply

Display/Operation

Возможность регулировки

Направление считывания
 ЖКД
 Функция времени
 Заводская настройка (сброс)
 Режим: норма/точно/быстро/
 широко
 Длительность отдельного
 импульса
 Дальность срабатывания (Sn),
 2 значения
 Дисплей ВКЛ/ВЫКЛ
 Время задержки
 Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
 Включение при освещении /
 затемнении
 Чувствительность (Sn)
 Кнопка (3 шт.)
 Функция выхода – СД ЖЕЛ
 СИД ЗЕЛ: рабочее
 напряжение
 Режим настройки активен -
 СИД КР
 Функция выбрана - СИД КР
 Функция переключения
 размыкающего контакта – СД
 КР
 Точка коммутация - ЖКД
 Сила сигнала - ЖКД
 Специальный режим активен –
 СД КР
 Блокировка кнопок активна -

Задатчик

Индикация

СИД КР
 Функция времени активна -
 СИД КР

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M8x1- Прочие, 4--конт.
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм

Electrical data

cal_operatingvoltage	10...30 VDC
Задержка включения Ton, макс.	0,06/0,5/8 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,06/0,5/8 мс
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2.4 V
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Функция входа	Запоминание Sn Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ

Частота переключения 8000 Hz /1000 Hz/125 Hz

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30 мин
Степень защиты	IP64
Температура окружающей среды	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 182 а

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Световодный прибор
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE
Серия	75K
Форма	квадр. Разъем прямой

Material

Материал корпуса ABS

Mechanical data

Крепление	Винт М3 Шина DIN 35 мм
Размеры	10.4 x 35.4 x 84 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm
Посторонний свет, макс.	5000 Lux

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения Отдельный импульс
Функция времени, длительность	1/5.../2000 мс (15 ступеней)

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 10.0 %

Remarks

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

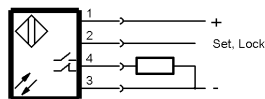
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

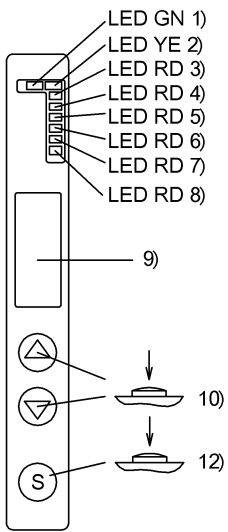
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector view



Wiring Diagram





- 1) Функция выхода
- 2) Напряжение питания
- 3) Режим настройки активен
- 4) Активна блокировка кнопок
- 5) Функция переключения - размыкатель
- 6) Запоминание активно
- 7) Функция времени активна
- 8) Активен особый режим
- 9) сила сигнала / точка переключения
- 10) Выбор функции/модуля
- 11) Запоминание / подтверждение выбора

Symbols for Optoelectronic Sensors

