

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



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 (3x)

Задатчик

Индикация

Функция выхода – СД желтый
 СД зеленый: рабочее
 напряжение
 Режим настройки активен – СД
 красный
 Функция выбрана – СД красный
 Функция переключения
 размыкающего контакта: СД
 красный
 Точка переключения - ЖКД
 Сила сигнала - ЖКД
 Специальный режим активен –
 СД красный
 Блокировка кнопок активна: СД
 красный
 Функция времени активна: СД
 красный

Electrical connection

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

Electrical data

Задержка включения T_{on} , макс.	0,06/0,5/8 мс
Задержка выключения t_{off} , макс.	0,06/0,5/8 мс
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U_e)	10 %
Падение напряжения U_d , макс., при I_e	2.4 V
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U_i	75 V DC
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	Запоминание S_n Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Частота переключения	8000 Гц /1000 Гц/125 Гц

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	182 a
-------------	-------

Remarks

Комплекующие 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 V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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.

General data

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

Material

Материал корпуса	ABS
------------------	-----

Mechanical data

Крепление	Винт M3 DIN-рейка 35 мм
Размеры	10,4 x 35,4 x 84 мм

Optical data

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

Output/Interface

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

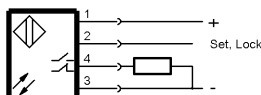
Range/Distance

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

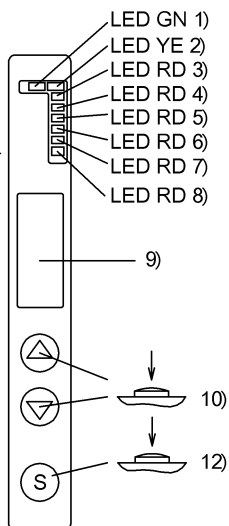
Connector Drawings



Wiring Diagrams



Help Views



- 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

Opto Symbols

