

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)

Задатчик

Индикация

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 -

СИД КР
 Функция времени активна -
 СИД КР

Electrical connection

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

Electrical data

| | |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Гистерезис H, макс. (% от Sr) | 10.0 % |
| Задержка включения Top, макс. | 0,06/0,5/8 мс |
| Задержка выключения toff, макс. | 0,06/0,5/8 мс |
| Защита от переплюсовки | да |
| Класс защиты | II |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 10 % |
| Падение напряжения Ud, макс., при Ie | 2.4 V |
| Рабочее напряжение Ub | 10...30 VDC |
| 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 |
| Частота переключения | 8000 Hz /1000 Hz/125 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP64 |
| Температура окружающей среды | -20...60 °C |

General data

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| 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 | NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC) |
| Функция времени | Задержка выключения Задержка включения Отдельный импульс |
| Функция времени, длительность | 1/5.../2000 мс (15 ступеней) |
| Функция входа | Запоминание Sn Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ |

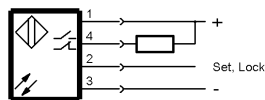
Remarks

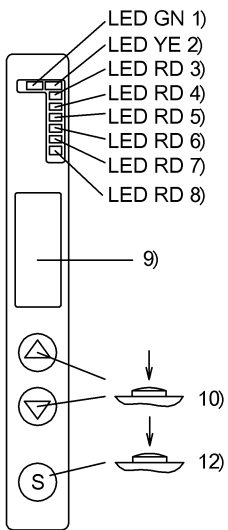
Принадлежности заказываются отдельно.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

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 коммутации 10) Выбор функции/модуля 11) Запоминание / подтверждение выбора

Symbols for Optoelectronic Sensors

