

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

Дальность срабатывания (Sn),
 2 значения
 Длительность отдельного
 импульса
 Режим: норма/точно/быстро/
 широко
 Направление считывания ЖКД
 Функция времени
 Заводская настройка (сброс)
 Дисплей ВКЛ/ВЫКЛ
 Время задержки
 Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
 Включение при освещении /
 затемнении
 Чувствительность (Sn)

Задатчик

Кнопка (3 шт.)

Индикация

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

Диаметр кабеля D	4.00 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	4
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Задержка включения Ton, 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
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетный рабочий ток Ie	100 mA

Оптоэлектронные датчики
BFB 75K-003-P-02
Код заказа: BFB0008

BALLUFF

Ток холостого хода I_0 , макс. при U_e 25 mA
Частота переключения 8000 Hz /1000 Hz/125 Hz

Размеры 10.4 x 35.4 x 79.3 mm

Environmental conditions

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

Optical data

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

General data

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

Output/Interface

Аналоговый выход аналог., напряжение, 0...10 V
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)
Функция входа Запоминание Sn
Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ

Material

Материал корпуса ABS
Материал оболочки PVC

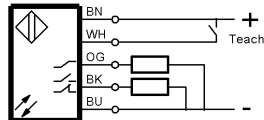
Remarks

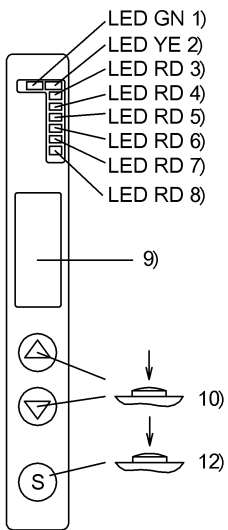
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
Принадлежности заказываются отдельно.
Не нажимайте кнопку острыми инструментами.

Mechanical data

Крепление Винт M3
Шина DIN 35 мм

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

