

1) Зажим волокон, 2) Передатчик, 3) Приемник, 4) для шины DIN 35 мм, 5) Стабильность, 6) Функция выхода, 7) Sn



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



### Display/Operation

Возможность регулировки	Заводская настройка (сброс) Включение при освещении / затемнении Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность – СД зеленый

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 2,00 м, PVC
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

Задержка включения T <sub>on</sub> , макс.	0,33 мс
Задержка выключения T <sub>off</sub> , макс.	0,33 мс
Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Падение напряжения U <sub>d</sub> , макс., при I <sub>e</sub>	2.4 V
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции U <sub>i</sub>	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	24 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	100 mA
Ток холостого хода I <sub>o</sub> , макс. при U <sub>e</sub>	20 mA
Функция входа	Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ та же функция, что у кнопки
Частота переключения	1500 Гц

Оптоэлектронные датчики  
**BFB 75K-001-N-02**  
Код заказа: BFB0001

# BALLUFF

## Environmental conditions

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

## General data

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

## Material

Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PBX

## Remarks

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

## Mechanical data

Крепление	Винт М3 DIN-рейка 35 мм
Размеры	10,4 x 35,4 x 79,3 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

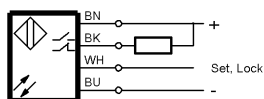
## Output/Interface

Переключающий выход	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

## Range/Distance

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

## Wiring Diagrams



## Opto Symbols

