

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 ²

Electrical data

Задержка включения T_{on}, макс.	0,33 мс
Задержка выключения T_{off}, макс.	0,33 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	20 mA
Функция входа	Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ та же функция, что у кнопки
Частота переключения	1500 Гц

Оптоэлектронные датчики
BFB 75K-001-P-02
Код заказа: BFB0003

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

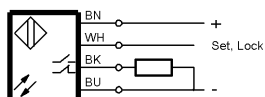
Output/Interface

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

Range/Distance

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

Wiring Diagrams



Opto Symbols

