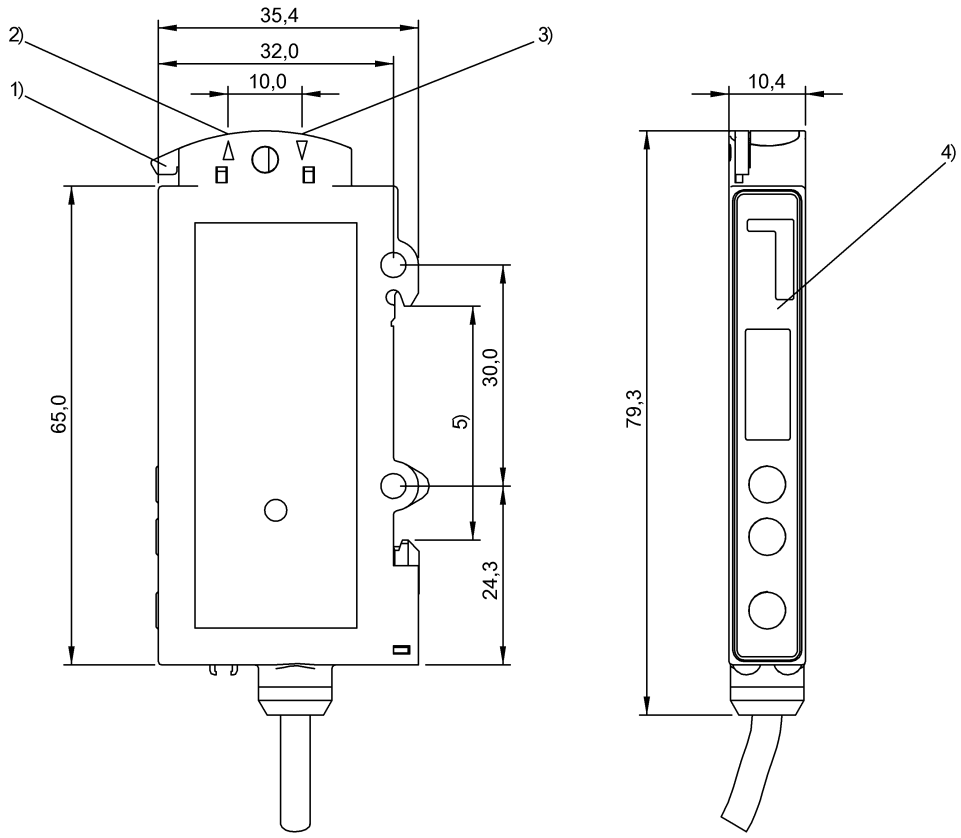
Оптоэлектронные датчики

BFB 75K-003-P-02
Код заказа: BFB0008



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	Дальность срабатывания (Sn), 2 значения Длительность отдельного испульса 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 (3x)
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 переключенияя - ЖКД Сила сигнала - ЖКД Специальный режим активен – СД красный Блокировка кнопок активна: СД красный Функция времени активна: СД красный

Оптоэлектронные датчики

BFB 75K-003-P-02
Код заказа: BFB0008

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 2,00 м, PVC
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм
Сечение проводника	0.14 mm²

Electrical data

Задержка включения Ton, макс.	0,06/0,5/8 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,06/0,5/8 мс
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
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA
Функция входа	Запоминание Sn Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Частота переключения	8000 Гц /1000 Гц/125 Гц

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 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 WEEE
Серия	75K
Форма	квадр. Разъем прямой

Material

Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	ПВХ

Mechanical data

Крепление	Винт M3 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

Аналоговый выход	Аналог., напряжение 0…10 В
Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения Отдельный испульс
Функция времени, длительность	1/5/.../2000 мс (15 ступеней)

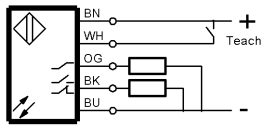
Range/Distance

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

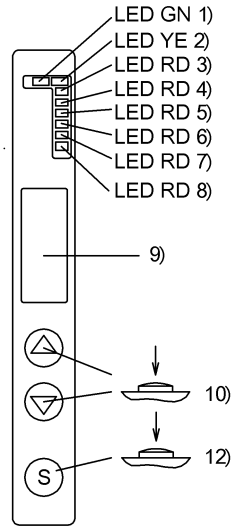
Remarks

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

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

