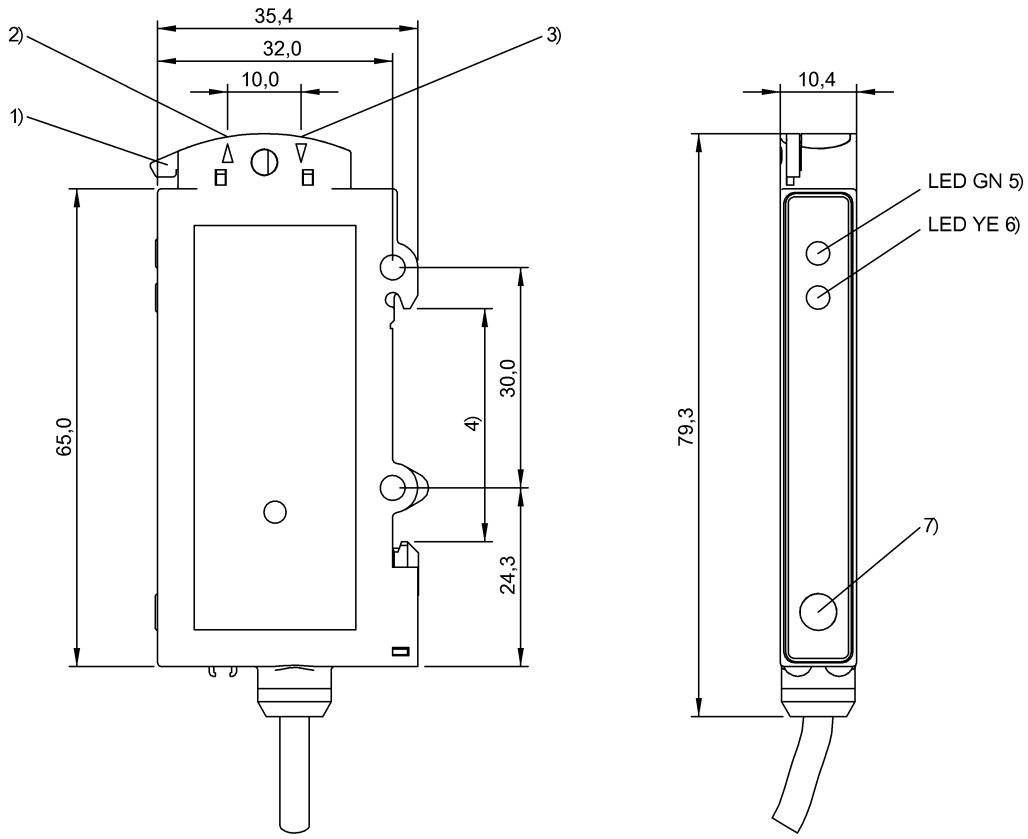
Оптоэлектронные датчики

BFB 75K-001-N-02

Код заказа: BFB0001



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

LISTED 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 (1 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ Стабильность - СИД ЗЕЛ

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 mm²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Задержка включения Ton, макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс
Защита от переполюсовки	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	20 mA
Частота переключения	1500 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

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

Material

Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Шина DIN 35 мм
Размеры	10.4 x 35.4 x 79.3 mm

Optical data

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

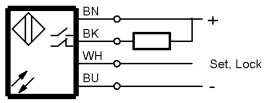
Output/Interface

Переключающий выход	NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция входа	Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ та же функция, что у кнопки

Remarks

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

Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

