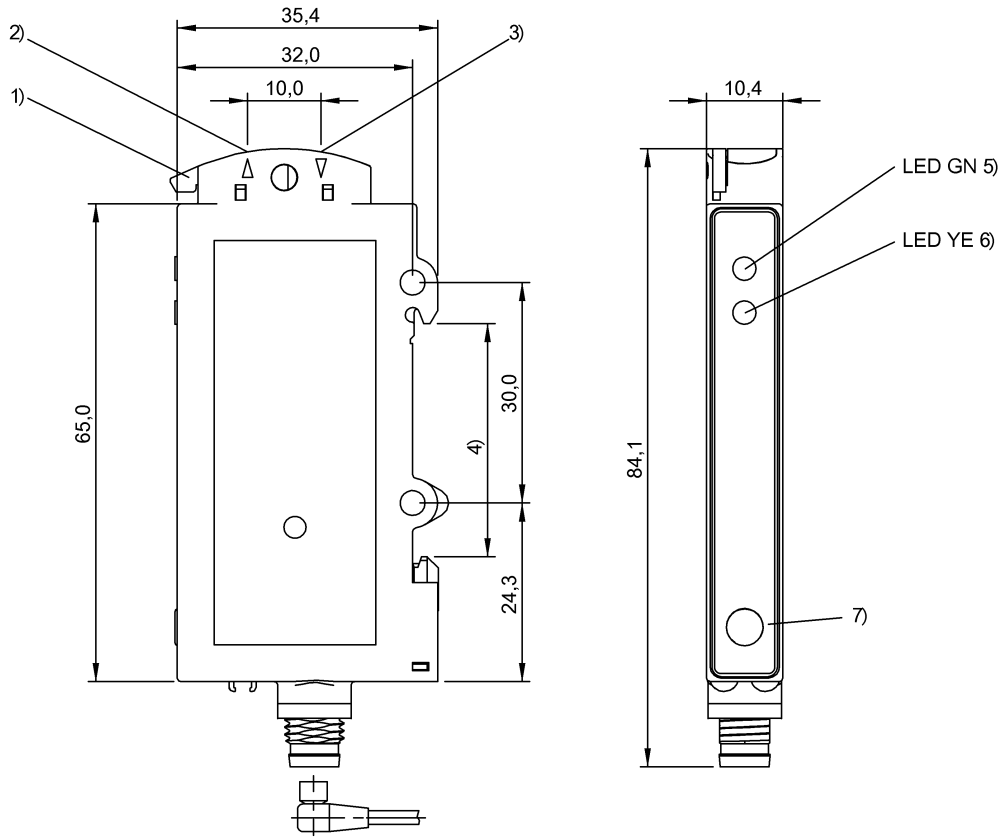
Оптоэлектронные датчики

BFB 75K-001-P-S75

Код заказа: BFB0004



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	Включение при освещении / затемнении Заводская настройка (сброс) Чувствительность (Sn)
Задатчик	Кнопка (1 шт.)
Индикация	Функция выхода – СД ЖЕЛ Стабильность - СИД ЗЕЛ

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M8x1-Прочие, 4--конт.
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм

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	CE cULus
Серия	75K
Форма	квадр. Разъем прямой

Material

Материал корпуса	ABS

Оптоэлектронные датчики
BFB 75K-001-P-S75
Код заказа: BFB0004

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Шина DIN 35 мм
Размеры	10.4 x 35.4 x 84 mm

Optical data

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

Output/Interface

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

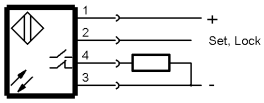
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

