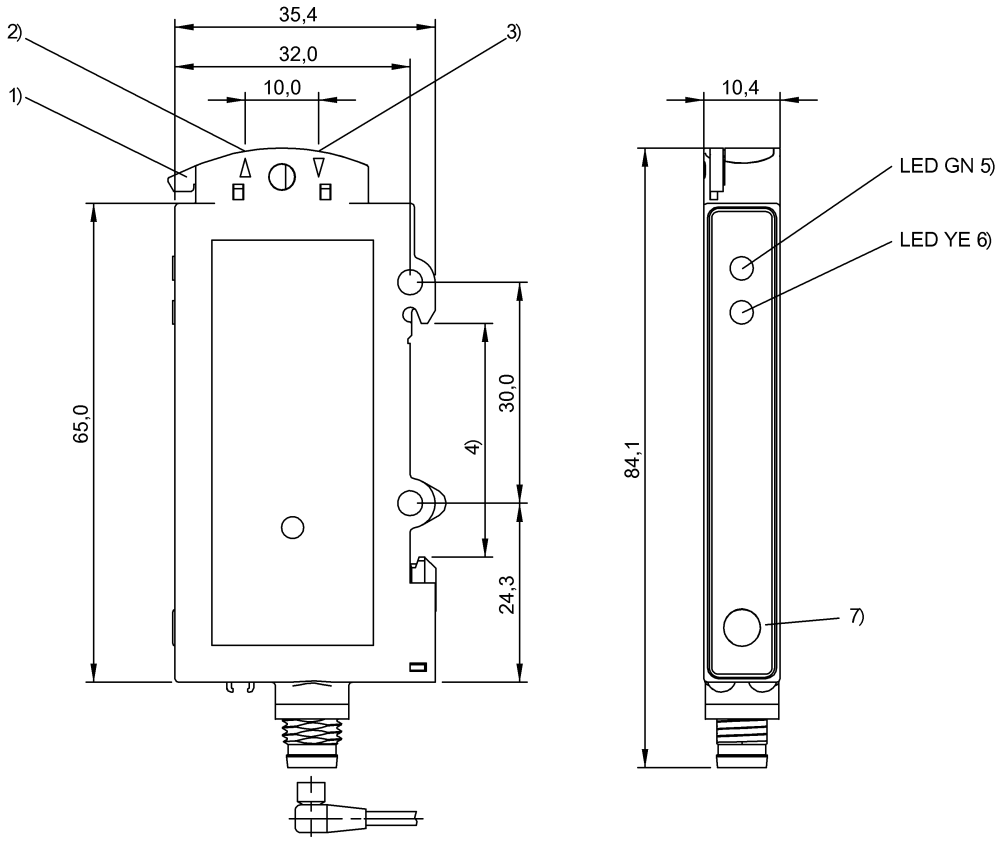
Оптоэлектронные датчики

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

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
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность – СД зеленый

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Разъем	Штекерный разъем, M8x1-Штекер, 4--конт.
Разъем, волоконная оптика	Ø 2,2 мм

Electrical data

Задержка включения Ton, макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс
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
Функция входа	та же функция, что у кнопки Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Частота переключения	1500 Гц

Оптоэлектронные датчики

BFB 75K-001-P-S75
Код заказа: BFB0004

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	CE cULus E~ WEEE
Серия	75K
Форма	квадр. Разъем прямой

Material

Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M3 DIN-рейка 35 мм
Размеры	10,4 x 35,4 x 84 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 H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Дальность действия	в зависимости от волоконной оптики

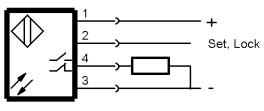
Remarks

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Opto Symbols

