

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



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

Защита от переплюсовки	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

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 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

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

Electrical data

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	10.0 %
Задержка включения Ton, макс.	0,33 мс
Задержка выключения toff, макс.	0,33 мс

Material

Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Винт М3 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

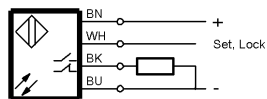
Output/Interface

Переключающий выход	PNP 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

