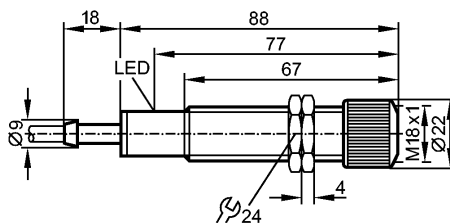


**Снят с производства, замена: ОК5002**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**



Made in Germany

**Характеристики**

Волоконно-оптический усилитель	
Резьбовой корпус	
M18 x 1	
Кабель	
Расстояние срабатывания 80mm (Однолучевой световой барьер)	
Диапазон 15mm (Датчик диффузного отражения)	

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...50 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Режим срабатывания на свет
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	250
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	160

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [m]	0,08 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	15 (Датчик диффузного отражения)

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	790

**Механические данные**

Материал	латунь никелированн.
Вес [kg]	0,182

**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED желтый

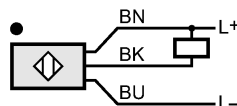
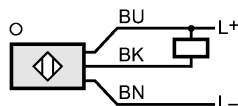
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект) 2 крепёжные гайки; Накладная гайка

**Примечания**

Примечания Когда подключён оптоволоконный кабель типа "однолучевой барьер", то режим light-on (срабатывание на свет) означает, что выход "NC" (нормально замкнут), а когда подключён оптоволоконный кабель типа "диффузное отражение", выход "NO" (нормально открыт).

Упаковочная величина [штука] 1

**Снят с производства, замена: ОК5002**  
**При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!**