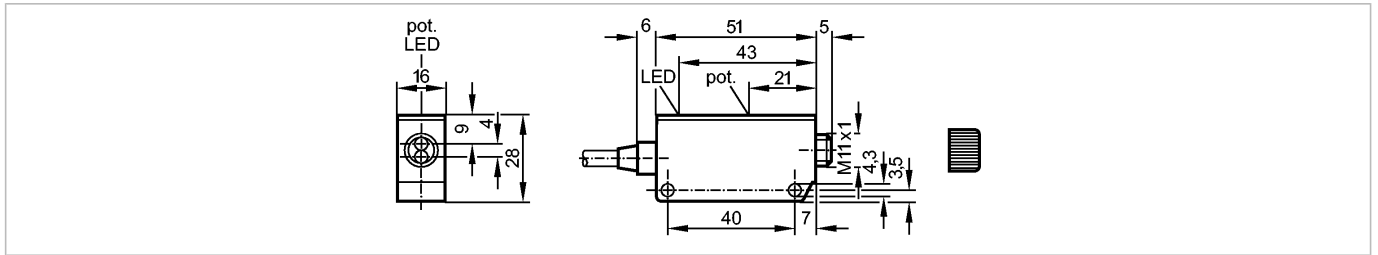


Артикул снят с производства



Made in Germany

Характеристики

Волоконно-оптический усилитель
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
Расстояние срабатывания 120mm (Однолучевой световой барьер)
Диапазон 40mm (Датчик диффузного отражения)
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC NPN
Рабочее напряжение [V]	10...55 DC
Потребление тока [mA]	35 (24 V)
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

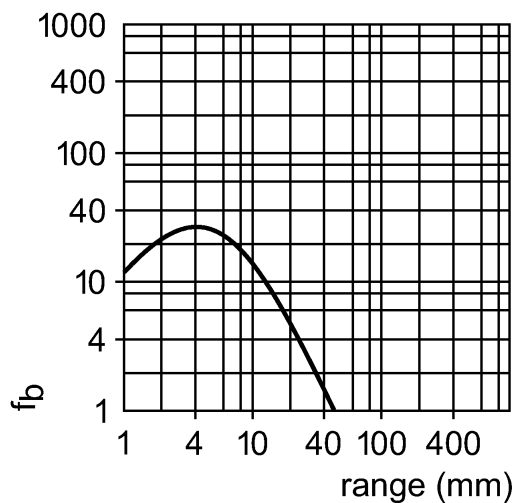
Выходы

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]	100

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,12 (Однолучевой световой барьер)
Диапазон [mm]	40 (Датчик диффузного отражения)

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



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]	653

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Вес [kg]	0,151

Дисплеи / Элементы управления

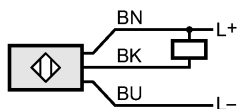
Индикация состояния выхода LED	желтый
--------------------------------	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,34 mm²
-----------------------------	--

Назначение жил кабеля при подключении

- Цвета жил
- BN коричневый
 - BU синий
 - BK чёрный



Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20211; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

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
------------------------------	---



OU5003

OUF-HNKG

Фотоэлектрические датчики

Артикул снят с производства