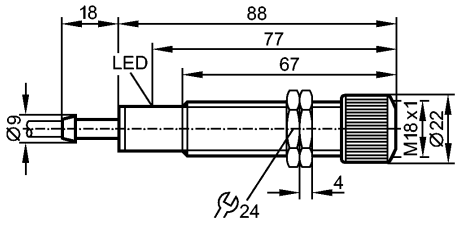
efector200

OG5020

OGF-HNKG

Фотоэлектрические датчики

Снят с производства, замена: OK5002
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 переполюсовки		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

efector200

OG5020

OGF-HNKG

Фотоэлектрические датчики

Дисплеи / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 m; 3 x 0,5 mm²

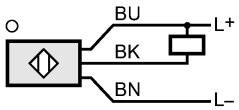
Назначение жил кабеля при подключении

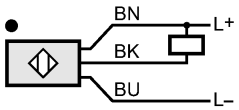
Цвета жил

BN коричневый

BU синий

BK чёрный





Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки; Накидная 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: OK5002

При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!