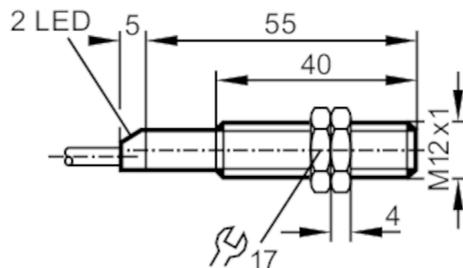


# OF5014



## Рефлекторный датчик

OFR-FPKG



### Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Резьбовой корпус

### Приложение

Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
------------------------	---------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [Nm]	880

### Выходы

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	320
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

### Диапазон контроля

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,05...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Макс. диаметр светового пятна [mm]	140
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

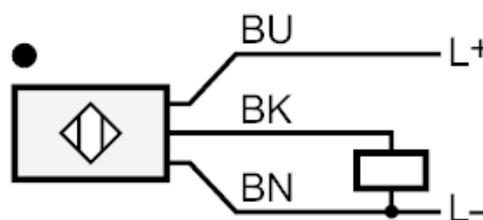
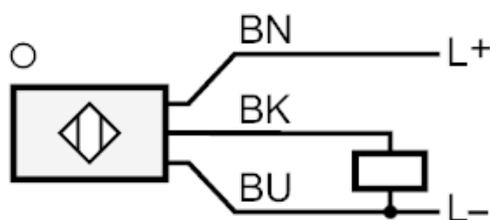
# OF5014



## Рефлекторный датчик

OFR-FPKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
MTTF	[годы]	891
Механические данные		
Вес	[g]	73,3
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь никелированн.
Материал линз		PMMA
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2 x
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 м, PUR; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>		
Соединение		



Цвета жил :

BN = коричневый

BU = синий

BK = черный

# OF5014



## Рефлекторный датчик

OFR-FPKG

### диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

