

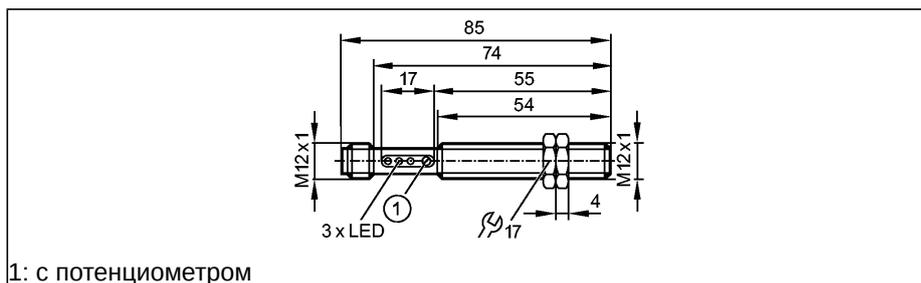
Фотоэлектрические датчики

**OF5051**

OFR-FNKG/US  
 Рефлекторный датчик  
 Резьбовой корпус M12 x 1  
 Электрический разъём

Функциональный контрольный выход

Расстояние срабатывания 0,05...2m  
 (Призматический отражатель Ø 80  
 (E20005))  
 регулируемый



1: с потенциометром

Made in Germany

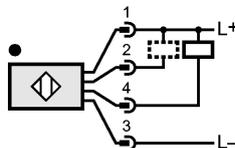
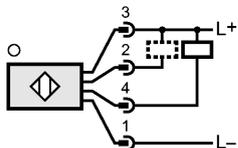


Электрическое исполнение	
Выход	
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]
Диаметр светового пятна	[mm]
Рабочее напряжение	[V]
Номинальный ток	
Коммутационный выход	[mA]
Функциональный контрольный выход	[mA]
Защита от короткого замыкания	
Защита от переплюсовки	
Защита от перегрузок по току	
Падение напряжения	
Коммутационный выход	[V]
Функциональный контрольный выход	[V]
Потребление тока	[mA]
Частота переключения	[Hz]
Тип света	
Температура окружающей среды	[°C]
Степень защиты, класс защиты	
Электромагнитная совместимость	
MTTF	[года (лет)]
Материал	
Материал линз	
Функции дисплея	
Состояние выхода	LED
Рабочий режим	LED
Функция	LED
Электрическое подсоединение	
Вес	[kg]
Принадлежности (входят в комплект)	

DC NPN	
Настройка режима срабатывания на свет / затемнение	
Ø 80	0,05...2
Ø 35	0,05...1,5
Ø 20	0,05...1,2
140 ( при максимальном диапазоне )	
10...36 DC	
200	
10	
тактовый	
да	
да	
< 2,5	
< 3,5	
< 35	
320	
инфракрасный 880 nm	
-25...60	
IP 65, II	
EN 60947-5-2	
EN 55011:	класс B
601	
латунь никелированн.	
PMMA	
желтый	
зелёный	
красный	
Разъём M12	
0,048	
2 крепёжные гайки, отвертка	

OF5051

Назначение жил кабеля при подключении



2: Функциональный контрольный выход

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

