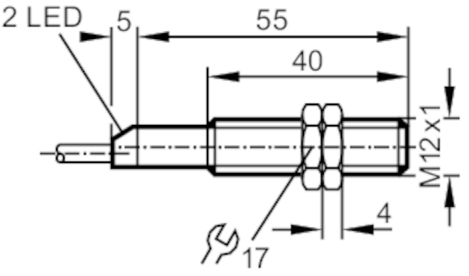
OF5019

Однолучевой световой барьер - приёмник

OFE-FPKG



Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 25
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
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
Электрическое исполнение		PNP
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон	[m]	< 4
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
		EN 55011 — класс B
MTTF	[годы]	990

OF5019

Однолучевой световой барьер - приёмник

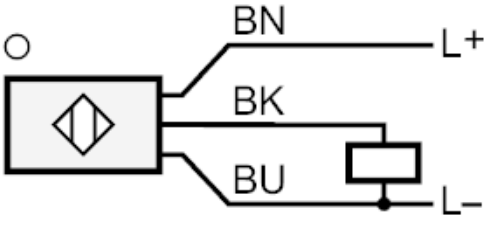
OFE-FPKG

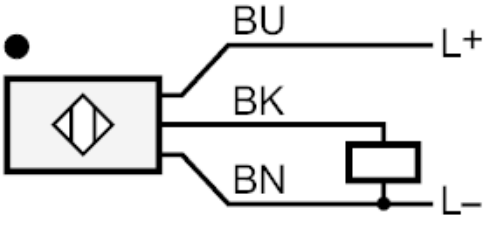
Механические данные			
Вес	[g]	93.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
материал		латунь никелированн.	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2 x	
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0.34 mm²

Соединение





	Цвета жил :
BN =	коричневый
BU =	синий
BK =	черный

OF5019

Однолучевой световой барьер - приёмник

OFE-FPKG

диаграммы и графики

excess gain graph

