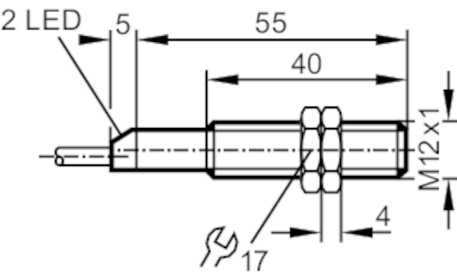




Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG/6M



Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 30
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
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		
Диапазон	[mm]	1...200; (белая бумага 200 x 200 mm)
Настраиваемый диапазон		нет
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	92
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

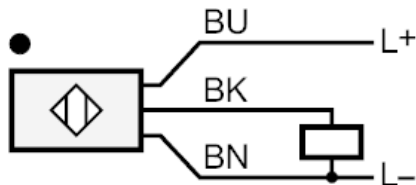
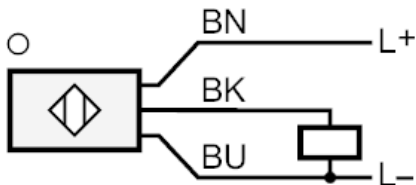
OF5070



Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG/6M

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]	891
Механические данные		
Вес	[g]	155,2
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
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 6 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Соединение		



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



Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG/6M

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

