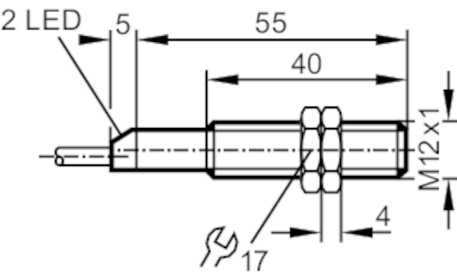




Датчик диффузного отражения

OFT-FNKG



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
Длина волны [nm]	880

Выходы

Электрическое исполнение	NPN
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

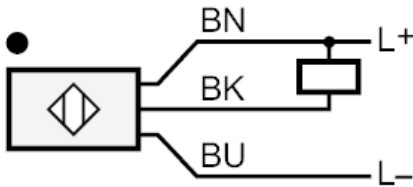
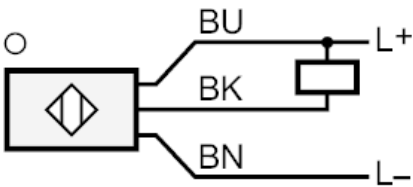
OF5048



Датчик диффузного отражения

OFT-FNKG

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	903
Механические данные		
Вес	[g]	73,1
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		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение		
Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²		
Соединение		



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



Датчик диффузного отражения

OFT-FNKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва