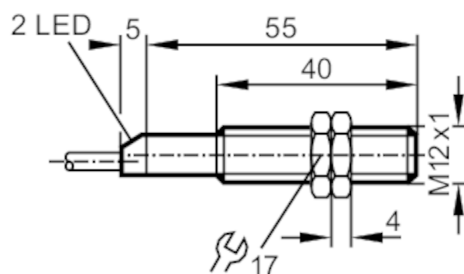


OF5010



Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG



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 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

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

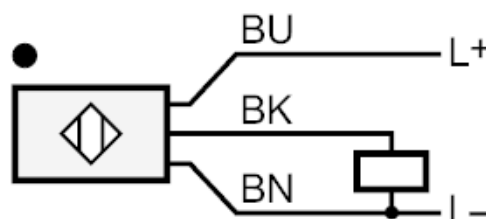
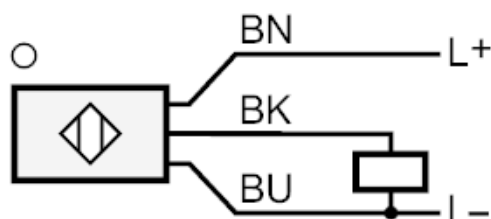
OF5010



Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG

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]		73
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 ²		
Соединение		



Цвета жил :

BN = коричневый
BU = синий
BK = черный



Датчик диффузного отражения

OFT-FPKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

