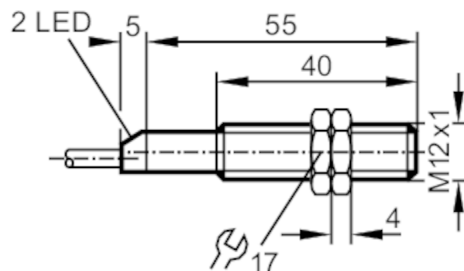




Датчик диффузного отражения

OFB-FPKG



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...400; (белая бумага 200 x 200 mm)
Макс. диаметр светового пятна [mm]	185
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 67

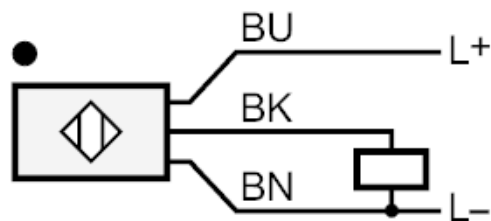
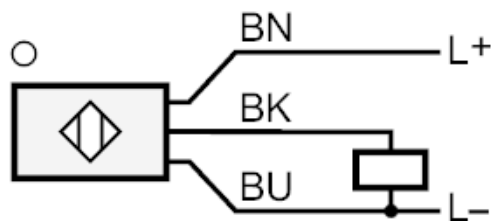
OF5026



Датчик диффузного отражения

OFB-FPKG

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
MTTF [годы]		891
Механические данные		
Вес [g]		92
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		
Принадлежности (поставляются в комплекте)		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

OFB-FPKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

