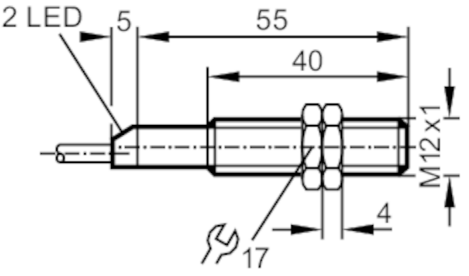
OF5014

Рефлекторный датчик

OFR-FPKG



Приложение		
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
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		
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		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.05...2; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	140
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 67

OF5014

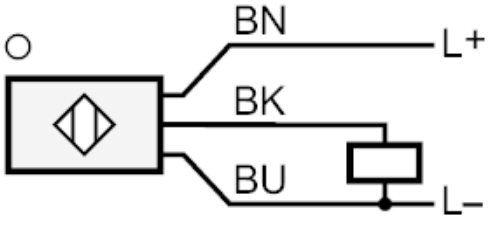
Рефлекторный датчик

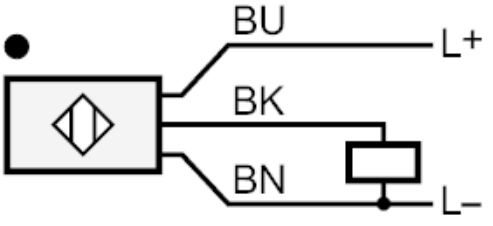
OFR-FPKG

Испытания / одобрения		
MTTF [годы]	891	
Механические данные		
Вес [g]	91	
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

OF5014

Рефлекторный датчик

OFR-FPKG

диаграммы и графики

excess gain graph

