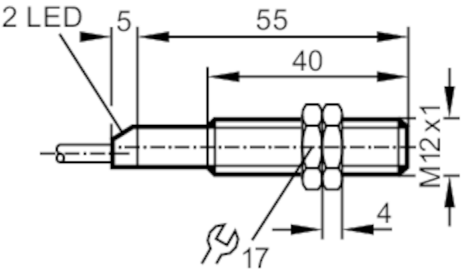
OF5050

Рефлекторный датчик

OFR-FNKG



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		NPN
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

OF5050

Рефлекторный датчик

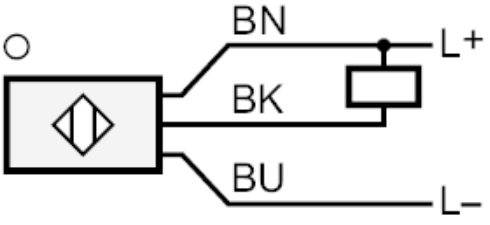
OFR-FNKG

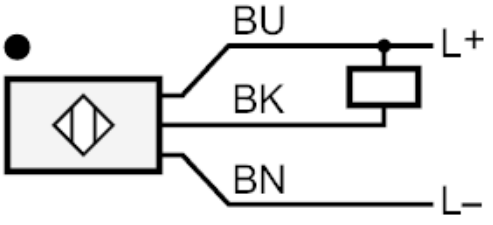
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	903	
Механические данные			
Вес	[g]	92.8	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Обозначение резьбы		M12 x 1	
материал		латунь никелированн.	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние 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

OF5050

Рефлекторный датчик

OFR-FNKG

диаграммы и графики

excess gain graph

