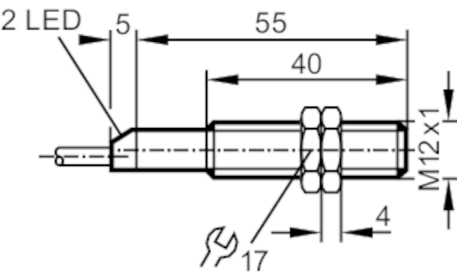




Рефлекторный датчик

OFR-FNKG



Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Резьбовой корпус

Приложение

Функциональный принцип	Рефлекторный датчик
------------------------	---------------------

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	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

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

OF5050



Рефлекторный датчик

OFR-FNKG

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]	903	

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
-------------------	--------------------

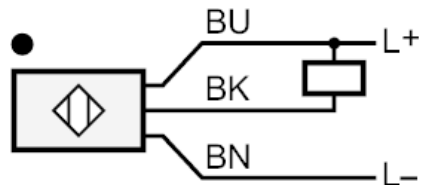
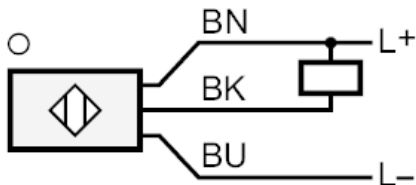
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²

Соединение



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



диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

