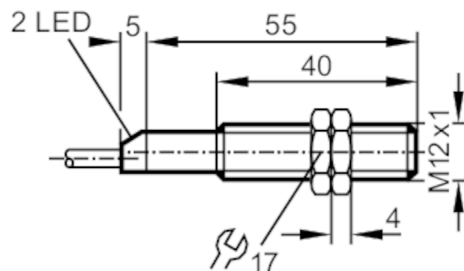




Рефлекторный датчик

OFP-FPKG



Характеристики

Тип света	красный свет
Корпус	Резьбовой корпус

Приложение

Особенности	поляризационный фильтр
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	красный свет
Длина волны [Nm]	660

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

OF5024



Рефлекторный датчик

OFP-FPKG

Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,2...0,8; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	70
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Доступен поляризационный фильтр		да
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]	895
Механические данные		
Вес	[g]	73,3
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.

OF5024



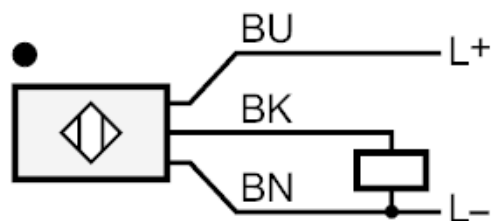
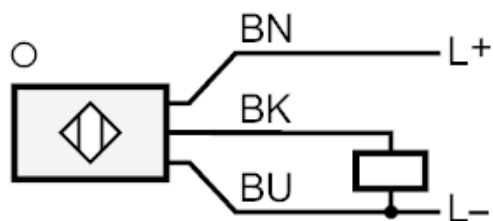
Рефлекторный датчик

OFP-FPKG

электрическое подключение

Кабель: 2 м, PUR; 3 x 0,34 мм²

Соединение



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

OF5024



Рефлекторный датчик

OFP-FPKG

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

