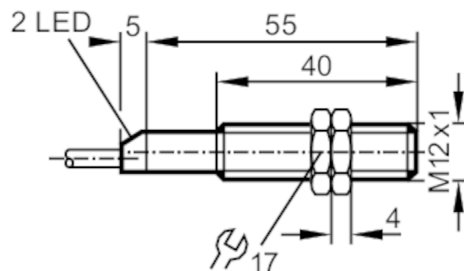


Ретро-рефлекторен сензор

OFR-FNKG



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Функционален принцип	Ретро-рефлекторен сензор
----------------------	--------------------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 30
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	880

Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	320
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват в зависимост от призматичният рефлектор [m]	0,05...2; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	140
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа

Околна температура [°C]	-25...60
-------------------------	----------

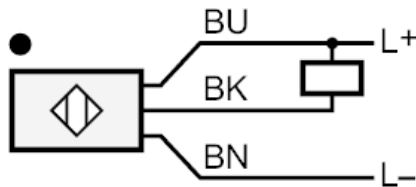
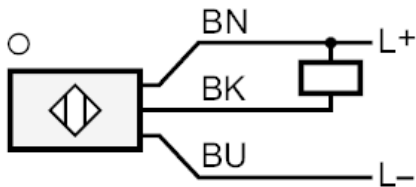
OF5050



Ретро-рефлекторен сензор

OFR-FNKG

Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	клас B
MTTF	[Години]	903	
Механични данни			
Тегло	[g]	73	
Корпус		с резба	
Размери	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Означение на резбата		M12 x 1	
Материал		месинг с никелово покритие	
Материал на лещата		PMMA	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		Работа	1 x Светодиод, зелен
Аксесоари			
Доставени артикули		заклучващи гайки: 2	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			
Кабел: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm²			
Връзка			



Цвета на проводниците :

BN = кафяв

BU = син

BK = черен



диаграми и графики

графика на печалба

