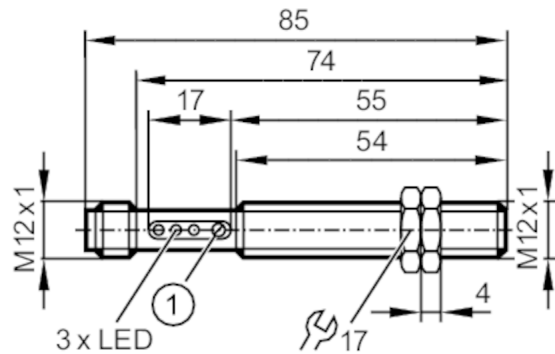


OF5060



Дифузен сензор

OFB-FNKG/US-100



1 с пот.



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	с резба

Приложение

Система	Функция за проверка на изхода
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 35
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
Функция за проверка на изхода	да
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията [V]	3,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията [mA]	10
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	320
Защита срещу късо съединение	да



Дифузен сензор

OFB-FNKG/US-100

Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене	
Обхват [mm]	1...400; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Възможност за регулиране на обхвата	да
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	185
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват

Условия на работа	
Околна температура [°C]	-25...60
Защита	IP 65

Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	601	

Механични данни	
Тегло [g]	52
Корпус	с резба
Размери [mm]	M12 x 1 / L = 74
Означение на резбата	M12 x 1
Материал	корпус: месинг с бронзово покритие
Материал на лещата	PMMA

Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен

Акcesoари	
Доставени артикули	заклучващи гайки: 2 отвертка

Забележки	
Единица на опаковката	1 брой

Електрическо свързване	
Конектор: 1 x M12; кодиране: A	



Дифузен сензор

OFB-FNKG/US-100

Връзка



2 Функция за проверка на изхода

диаграми и графики

графика на печалба

