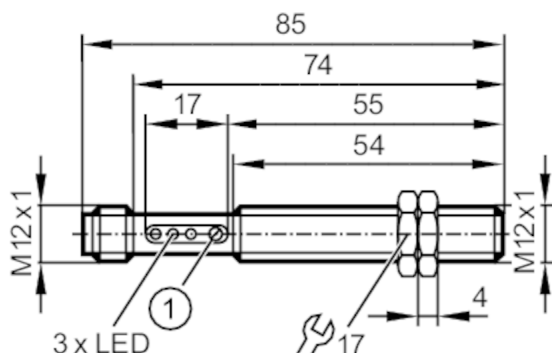


Дифузен сензор

OFB-FPKG/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	PNP
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-FPKG/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	
MTTF [Години]	607	
Механични данни		
Тегло [g]	40	
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-FPKG/US-100

Връзка



2 Функция за проверка на изхода

диаграми и графики

графика на печалба

