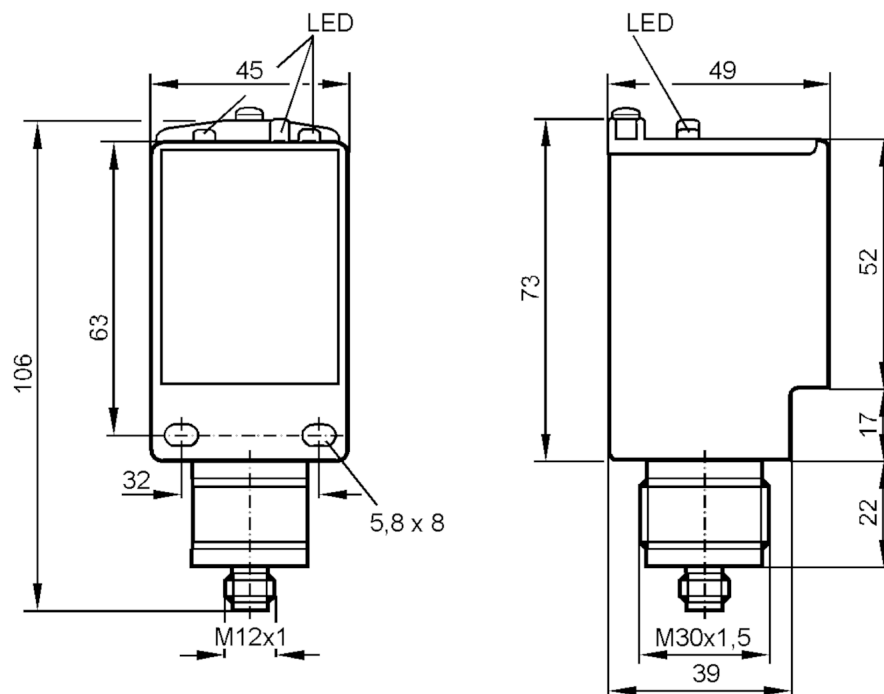


Дифузен сензор

OMT-FCKG/US-100



Приемник в долната леща
Трансмисер в горната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Функционален принцип	Дифузен сензор
----------------------	----------------

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	< 80
Клас на защита	II
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	Инфракчервена светлина
Дължина на вълната [nm]	880
Тип. живот [h]	50000
Референтна температура за експлоатационна продължителност [°C]	25

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP/NPN
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2



Дифузен сензор

OMT-FCKG/US-100

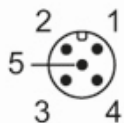
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията	[V]	2
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	100
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Обхват на следене		
Обхват	[mm]	< 3500
Възможност за регулиране на обхвата		да
Време за реакция		
Време за реакция	[s]	< 1
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-25...40
Защита		IP 67
Тестове / одобрения		
EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6	
Механични данни		
Тегло	[g]	190
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	73 x 45 x 49
Материал		ABS подсилено фибростъкло
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		странични лещи
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен
Забележки		
Указания	Спрени изделия	
Единица на опаковката	1 брой	

Дифузен сензор

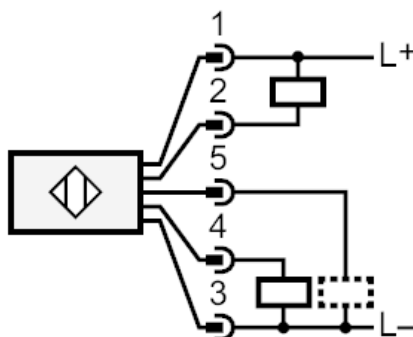
OMT-FCKG/US-100

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Заклучване: алуминий, безцветно анодизиран



Връзка



5 Функция за проверка на изхода