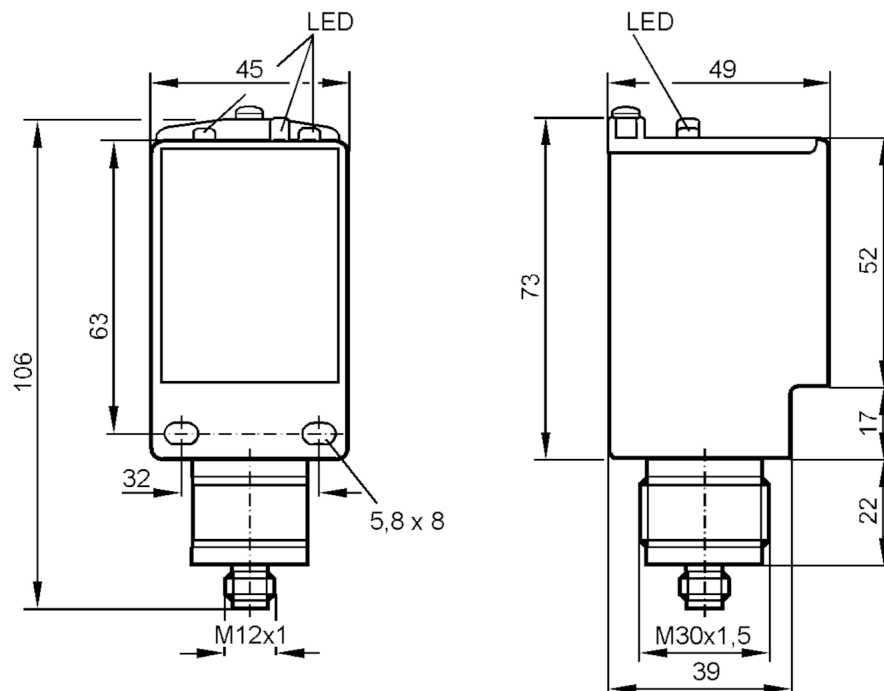




Ретро-рефлекторен сензор

OMP-FCKG/US-100



Приемник в долната леща
Трансмитер в горната леща



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	поляризационен филтър
Функционален принцип	Ретро-рефлекторен 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	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660
Тип. живот [h]	100000
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



Ретро-рефлекторен сензор

OMP-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 в зависимост от призматичният рефлектор	[m]	13,5; (Призматичен рефлектор Ø 80 E20005)
Възможност за поляризационен филтър		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]	191
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

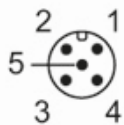
Единица на опаковката	1 брой
-----------------------	--------

Ретро-рефлекторен сензор

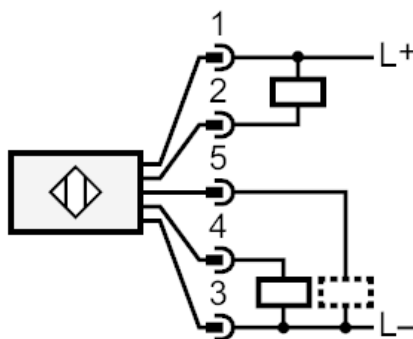
OMP-FCKG/US-100

Електрическо свързване

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



Връзка



5 Функция за проверка на изхода