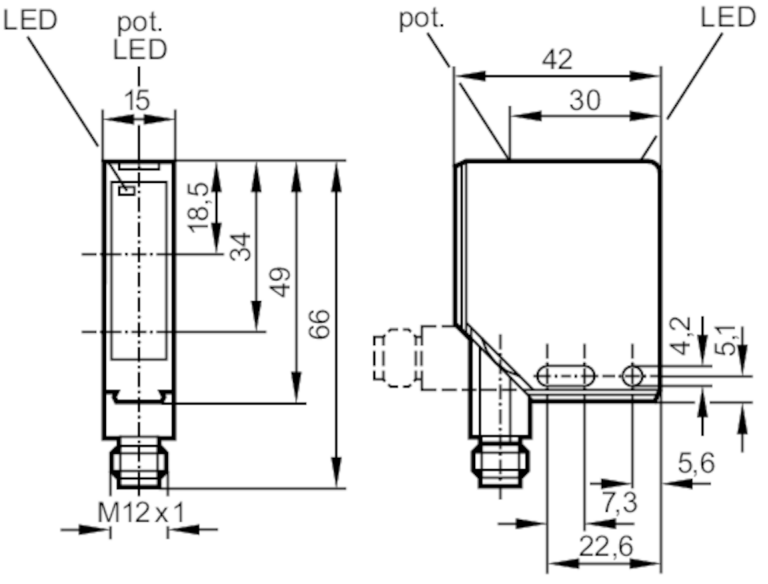
OC5219

Дифузен сензор

OCV-CPKG/US-100

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: O5H500
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща

Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Функционален принцип		Дифузен сензор
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...30 DC
Консумация на ток	[mA]	< 30
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	660
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		антивалентен
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,9
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100

OC5219

Дифузен сензор

OCV-CPKG/US-100

Честота на превключване DC	[Hz]	1500	
Защита срещу късо съединение		да	
Вид защита от късо съединение		импулсна	
Защита от претоварване		да	
Обхват на следене			
Обхват	[mm]	35...100	
Възможност за регулиране на обхвата		да	
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	5	
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват	
Условия на работа			
Околна температура	[°C]	-40...60	
Защита		IP 67	
Тестове / одобрения			
EMC		EN 60947-5-2	
Механични данни			
Корпус		правоъгълен	
Размери	[mm]	49 x 15 x 42	
Материал		цинкова отливка	
Материал на лещата		PMMA	
Дисплеи / работни елементи			
Дисплей		Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
		функция	1 x Светодиод, жълт мигане
Аксесоари			
Доставени артикули		отвертка	
Забележки			
Единица на опаковката		1 брой	
Електрическо свързване			

Конектор: 1 x M12; кодиране: A

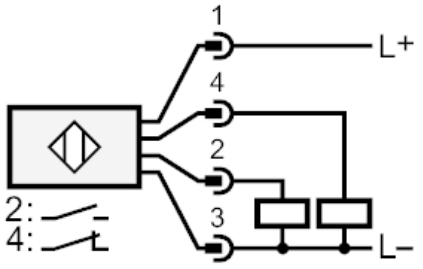


OC5219

Дифузен сензор

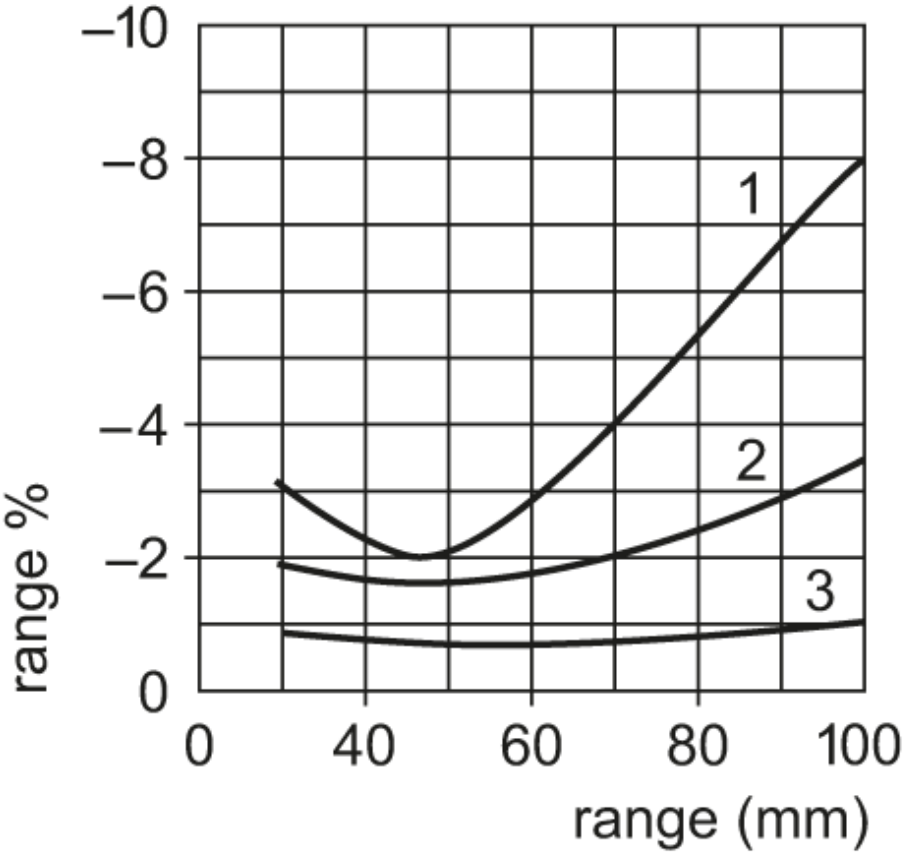
OCV-CPKG/US-100

Връзка



диаграми и графики

Графиката на точността



x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]

1 = обект черно (6% ремисия) , Бял фон (90% ремисия)

2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

3 = обект Бял (90 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

Забележка: : обхват% = настройка в% от диапазона