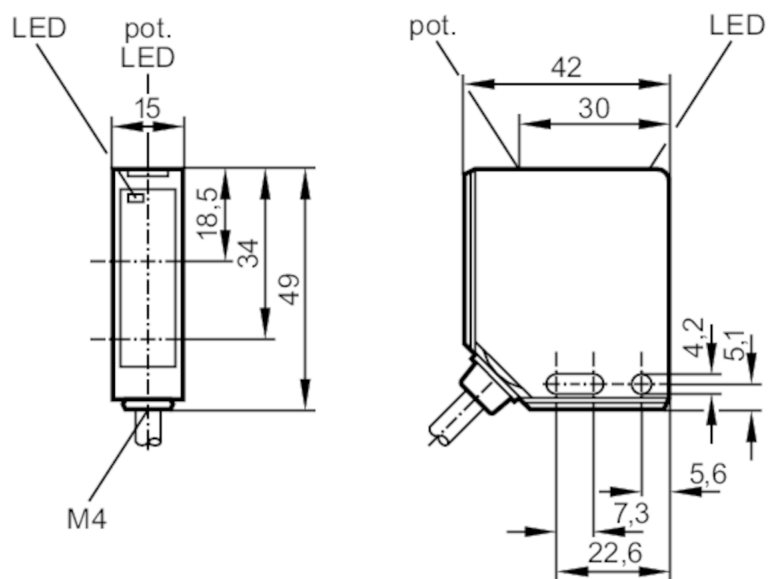


Дифузен сензор

OCV-CPKG

Артикулят не се предлага вече - запис в архива



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
Честота на превключване DC [Hz]	1500
Защита срещу късо съединение	да



Дифузен сензор

OCV-CPKG

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]	-25...55	
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
Акcesoари		
Доставени артикули	отвертка	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	



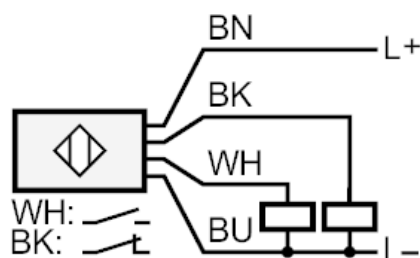
Дифузен сензор

OCV-CPKG

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Връзка



	Цветовете на проводниците :
BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен
WH =	бял

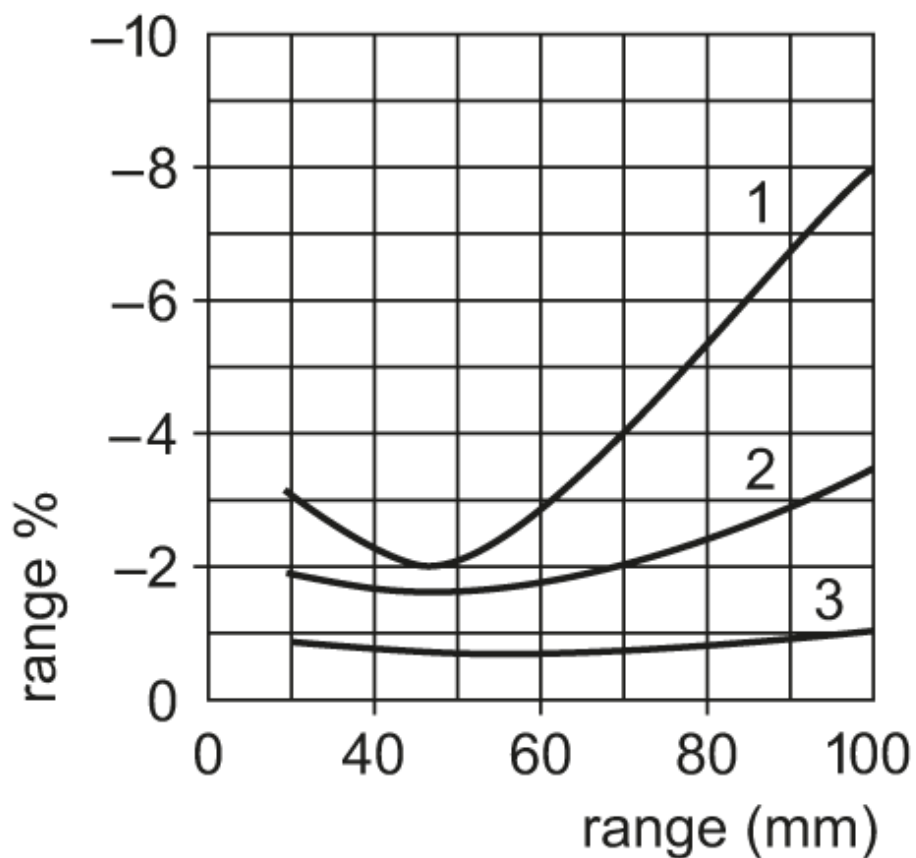


Дифузен сензор

OCV-CPKG

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