

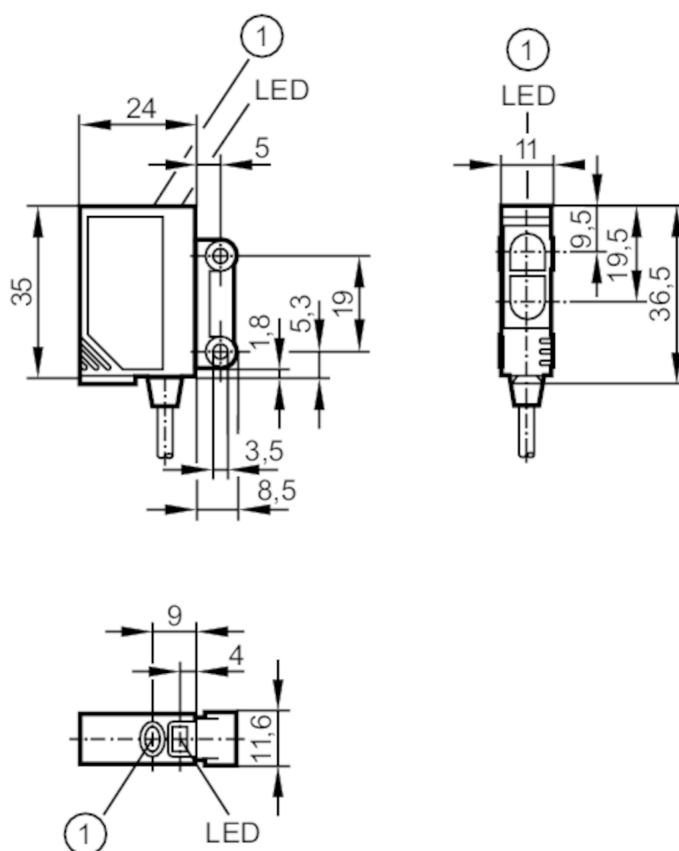
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/SO/12M

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OJ5148

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



- 1 бутон
Приемник в горната леща
Трансмитер в долната леща

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	12...30 DC
Консумация на ток [mA]	25
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина
Дължина на вълната [nm]	660



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/SO/12M

Изходи		
Електрическо изпълнение	PNP	
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настroeваеми)	
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	3,5	
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200	
Честота на превключване DC [Hz]	1000	
Защита срещу късо съединение	да	
Вид защита от късо съединение	импулсна	
Защита от претоварване	да	
Обхват на следене		
Обхват [mm]	15...400; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)	
Възможност за регулиране на обхвата	да	
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	18	
Размерите на светлинното петно се отнасят до	Обхват	
Възможно е подтискането на фон	да	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...60	
Защита	IP 67	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
Механични данни		
Тегло [g]	0,241	
Корпус	правоъгълен	
Размери [mm]	35 x 11 x 24	
Материал	корпус: ABS; LED прозорец: SEPS; бутон: SEPS	
Материал на лещата	PMMA	
Настройка на обектив	странични лещи	
Дисплей / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Електронно заключване	да	
Акcesoари		
Доставени артикули	винтове: 2	
	пружинни шайби: 2	
	Гайки: 2	
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

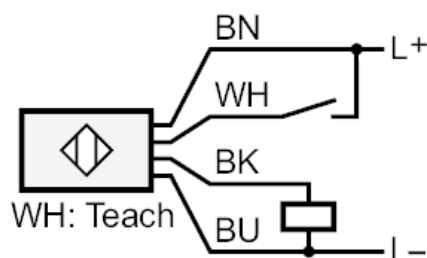
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/SO/12M

Електрическо свързване

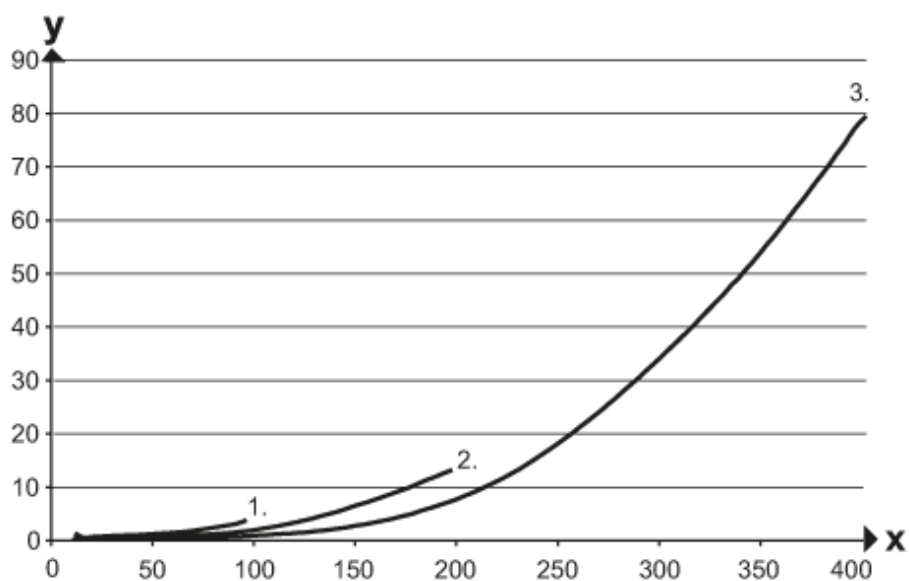
Кабел: 12 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

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)

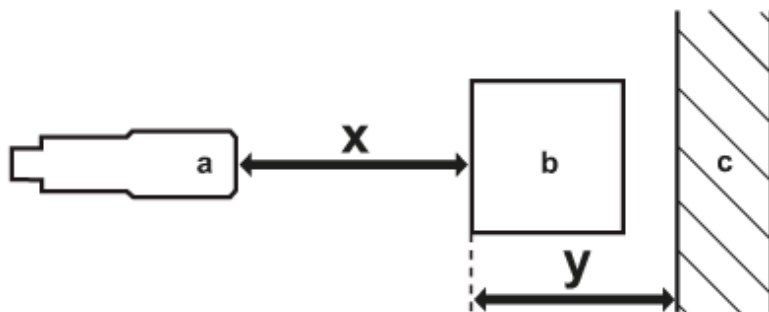
2 = обект Сив (18 % отразяване) , Бял фон (90% ремисия)

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



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/SO/12M



- a: сензор
- b: обект
- c: фон
- x: разстояние сензор/обект [mm]
- y: мин. разстояние обект / фон [mm]