

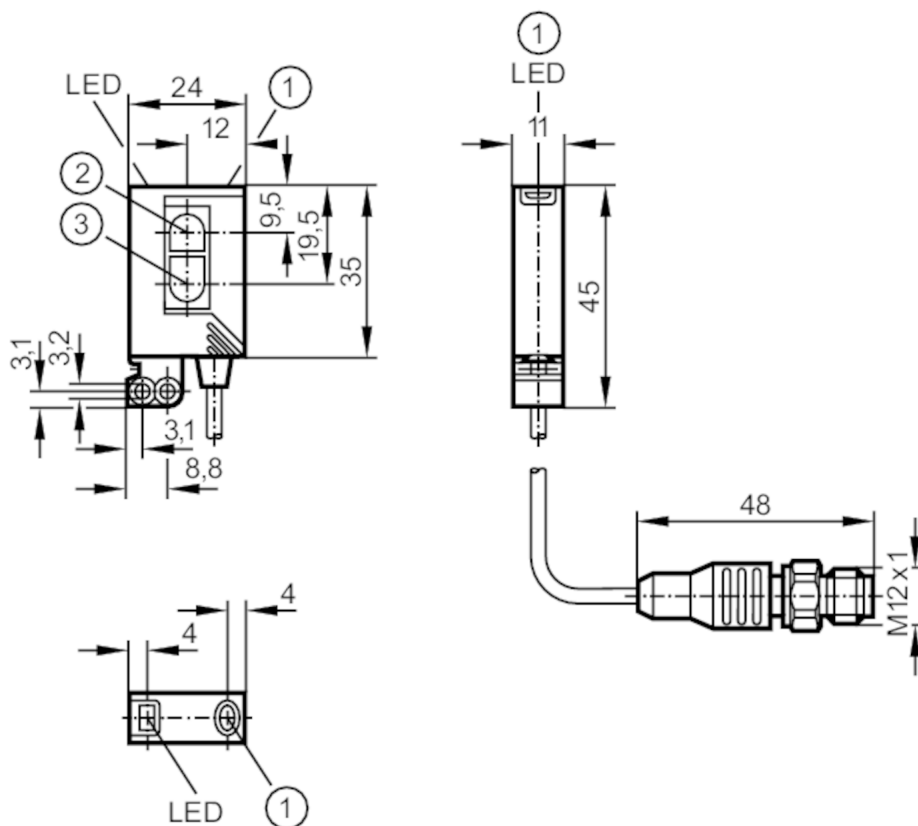
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/1M/US

Артикулят не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OJ5068

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



- 1 бутон
- 2 приемник
- 3 предавател

Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	контакти със златно покритие; Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...30 DC
Консумация на ток [mA]	25
Клас на защита	III
Защита срещу обръщане на полярността	да
Тип на светлината	червена светлина



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/1M/US

Дължина на вълната	[nm]	660
--------------------	------	-----

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V] 2,5
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]	0,064
Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	35 x 24 x 11
Материал		корпус: ABS; фиксиране: цинкова отливка; LED прозорец: SEPS; бутон: SEPS
Материал на лещата		PMMA
Настройка на обектив		предния обектив

Дисплей / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
Електронно заключване		да

Акcesoари

Доставени артикули	Основна скоба: 1, E20964
	винтове: 2 x M3 x 16
	пружинни шайби: 2
	Гайки: 2



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/1M/US

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
Единица на опаковката	1 брой

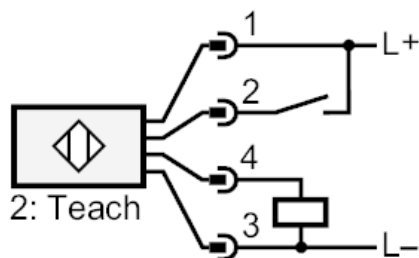
Електрическо свързване

Кабел: 1 m, PUR

Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Формовано тяло: PUR; Заклучване: месинг; Контакти: със златно покритие



Връзка



2

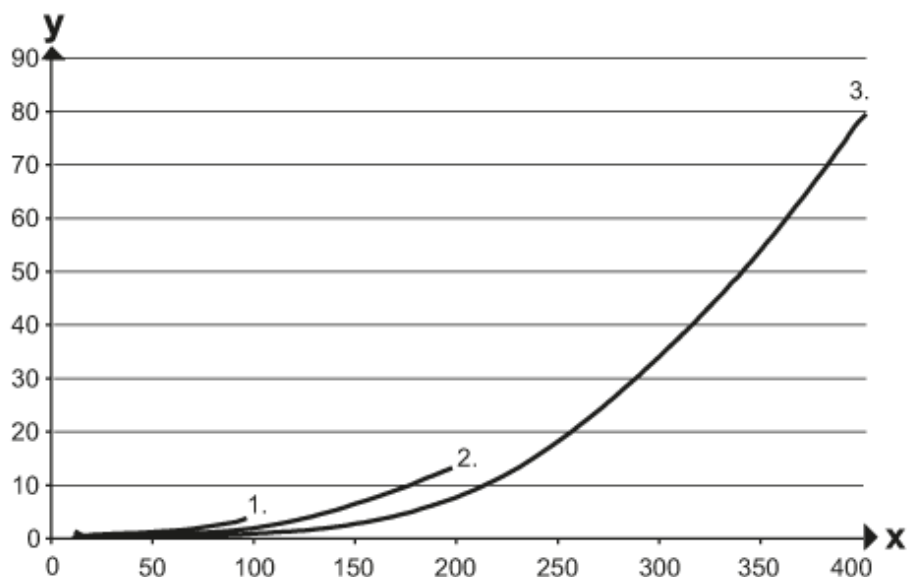
Teach

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/1M/US

диаграми и графики

Графиката на точността



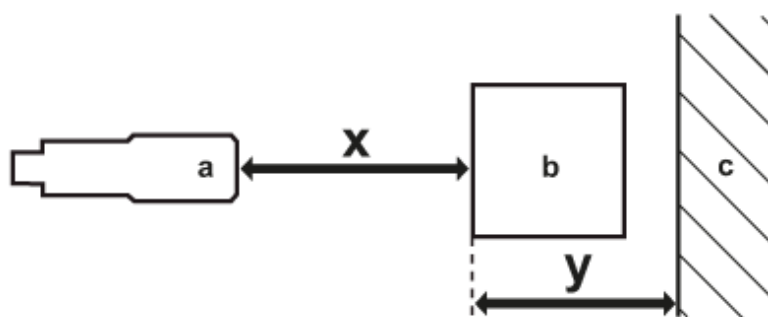
x: разстояние сензор/обект [mm]

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)



a: сензор

b: обект

c: фон

x: разстояние сензор/обект [mm]

y: мин. разстояние обект / фон [mm]