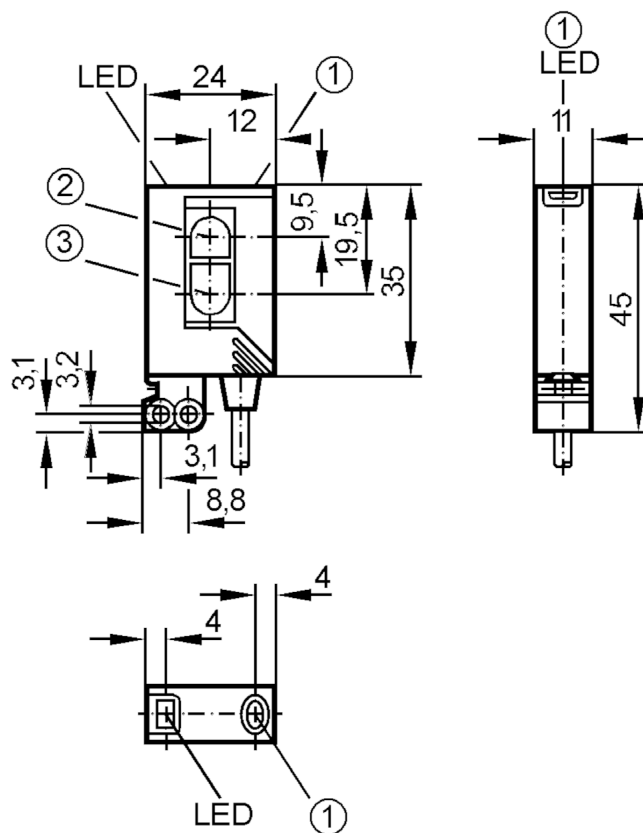


Дифузно рефлексорни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/2M



- 1 бутон
2 приемник
3 предавател



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	правоъгълен

Приложение

Система	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
Дължина на вълната [nm]	660

Изходи

Електрическо изпълнение	PNP
Изходна функция	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/2M

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	
MTTF	[Години]	556

Механични данни

Тегло	[g]	68,5
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

Дисплеи / 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

Забележки

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

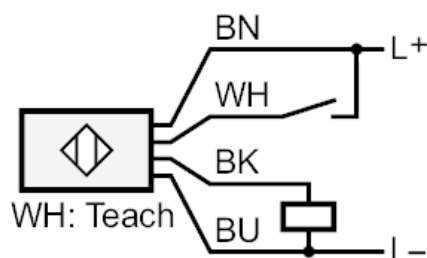
Дифузно рефлексорни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/2M

Електрическо свързване

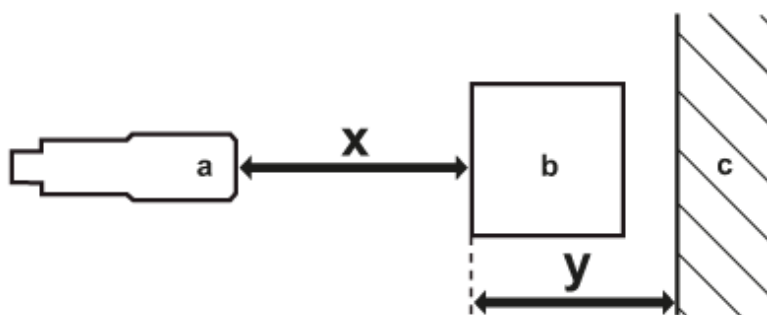
Кабел: 2 m, PVC

Връзка



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

диаграми и графики



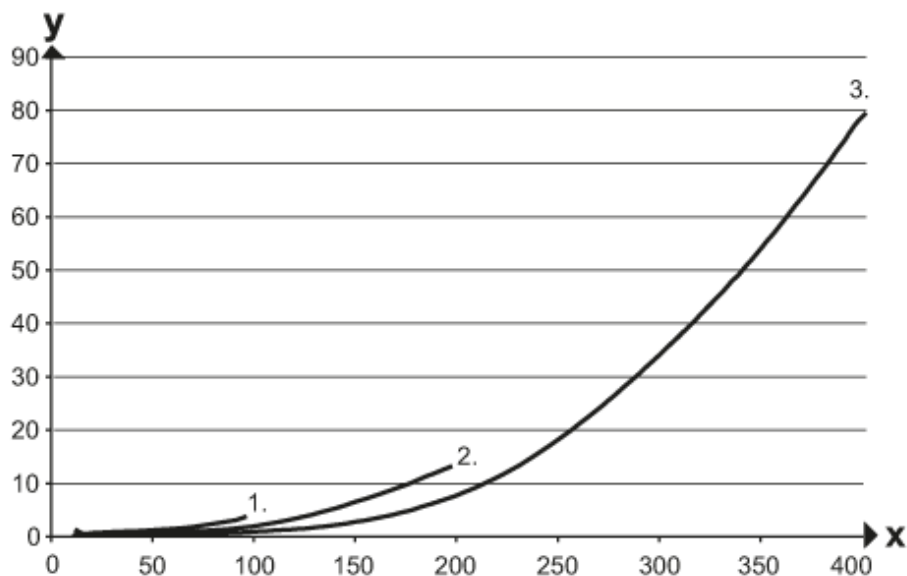
- a: сензор
b: обект
c: фон
x: разстояние сензор/обект [mm]
y: мин. разстояние обект / фон [mm]



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OJH-FPKG/FO/2M

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)