

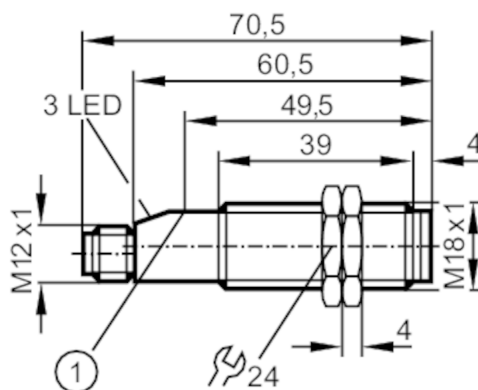
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/US-100

Спрени изделия

Алтернативни артикули: OGH500

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



1 бутон



Характеристики на продукта

Тип на светлината	червена светлина
Корпус	с резба

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]	< 60
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	режим на светло / на тъмно; (програмируеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	200
Краткосрочен стойност ток на превключващия изход [mA]	200
Честота на превключване DC [Hz]	250



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGN-FPKG/US-100

Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да

Обхват на следене

Обхват [mm]	30...130; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Фабрична настройка	Обхват: 40 mm
Възможно е подтискането на фон	да

Условия на работа

Околна температура [°C]	-20...60
Защита	IP 67

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
MTTF [Години]	521	

Механични данни

Тегло [g]	33,5
Корпус	с резба
Размери [mm]	M18 x 1 / L = 70,5
Означение на резбата	M18 x 1
Материал	PBT
Материал на лещата	PMMA

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	функция	1 x Светодиод, червен

Акcesoари

Доставени артикули	заклучващи гайки: 2
--------------------	---------------------

Забележки

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

Електрическо свързване

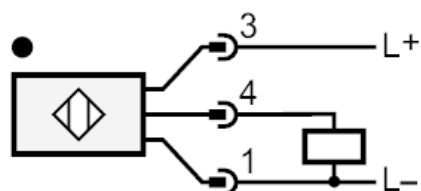
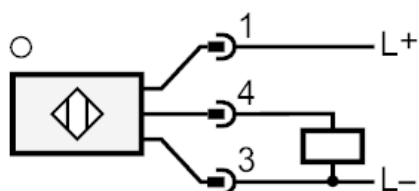
Конектор: 1 x M12; кодиране: A; Контакти: със златно покритие



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

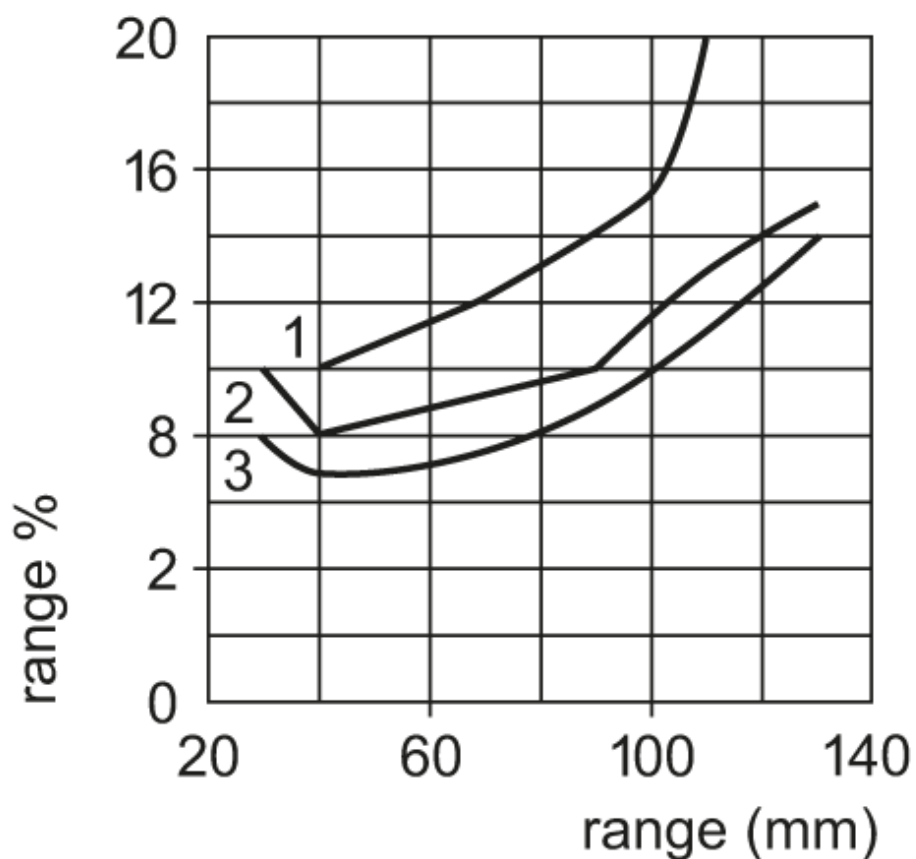
OGH-FPKG/US-100

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