

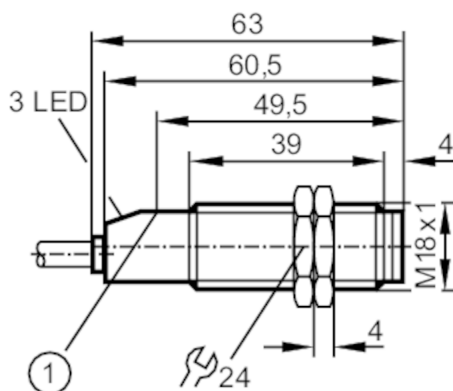
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/V4A/6M

Артикулат не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OGH313

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	Потискане на фона
Функционален принцип	Дифузен сензор

Електрически показатели

Работно напрежение [V]	10...36 DC
Консумация на ток [mA]	< 40
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; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC [V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC [mA]	150; (200 (...60 °C))
Честота на превключване DC [Hz]	250
Защита срещу късо съединение	да
Вид защита от късо съединение	импулсна
Защита от претоварване	да



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/V4A/6M

Обхват на следене		
Обхват	[mm]	30...130; (Бяла хартия 200 x 200 mm 90% ремисия)
Възможност за регулиране на обхвата		да
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	12
Размерите на светлинното петно се отнасят до		при максимален обхват
Възможно е подтискането на фон		да
Условия на работа		
Околна температура	[°C]	-20...80
Защита		IP 68; IP 69K
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B
Механични данни		
Корпус		с резба
Размери	[mm]	M18 x 1 / L = 63
Означение на резбата		M18 x 1
Материал		неръждаема стомана (1.4404 / 316L); 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



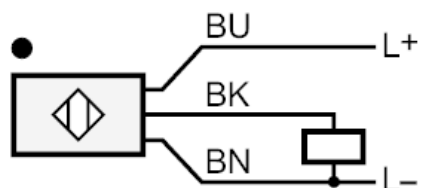
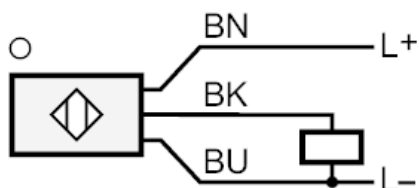
Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/V4A/6M

Електрическо свързване

Кабел: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Връзка



Цветовете на проводниците :

BN =	кафяв
BU =	син
BK =	черен

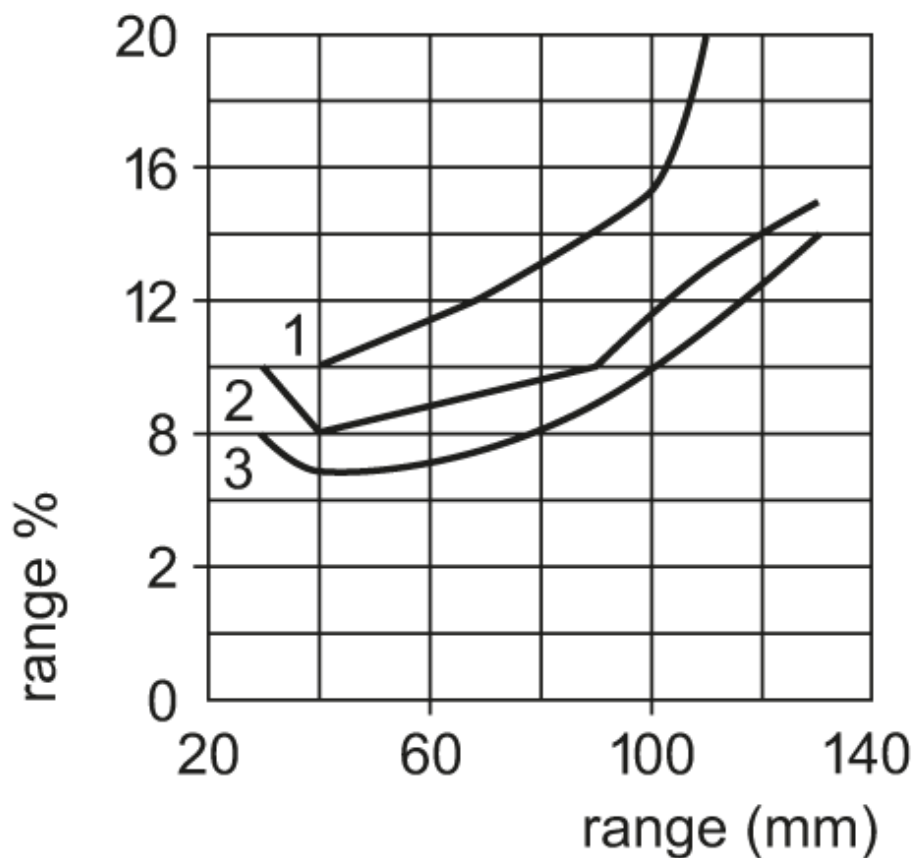


Дифузно рефлексорни сензори с потискане на задния план

OGH-FPKG/V4A/6M

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