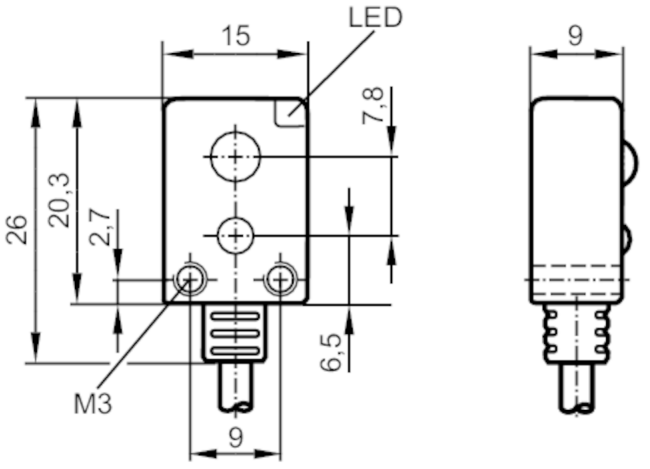
O7H204

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O7H-HPKG/0,20M/AS



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]	10...30 DC; (UL - необходим източник клас 2)
Консумация на ток	[mA]	20; ((24 V))
Клас на защита		III
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	633
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	750
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна

O7H204

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

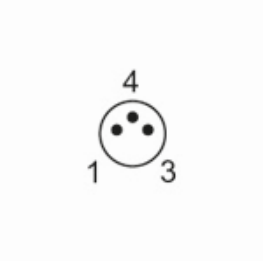
O7H-HPKG/0,20M/AS

Обхват на следене		
Обхват [mm]	3...100; (Бяла хартия 200 x 200 mm)	
Обхват на бял обект (90% ремисия) [mm]	3...100	
Обхват на сив обект (18% ремисия) [mm]	6...80	
Обхват на черен обект (6% опрощаване) [mm]	7...46	
Възможност за регулиране на обхвата	не	
Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	7	
Размерите на светлинното петно се отнасят до	при максимален обхват	
Възможно е подтискането на фон	да	
Условия на работа		
Околна температура [°C]	-25...60	
Защита	IP 65	
Тестове / одобрения		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Години]	1610	
Механични данни		
Тегло [g]	14,4	
Корпус	правоъгълен	
Размери [mm]	20,3 x 15 x 9	
Материал	PA	
Материал на лещата	PMMA	
Настройка на обектив	странични лещи	
Дисплеи / работни елементи		
Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
Забележки		
Единица на опаковката	1 брой	

Електрическо свързване

Кабел: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заключване: плътно съответстващи



O7H204

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O7H-HPKG/0,20M/AS

Връзка

