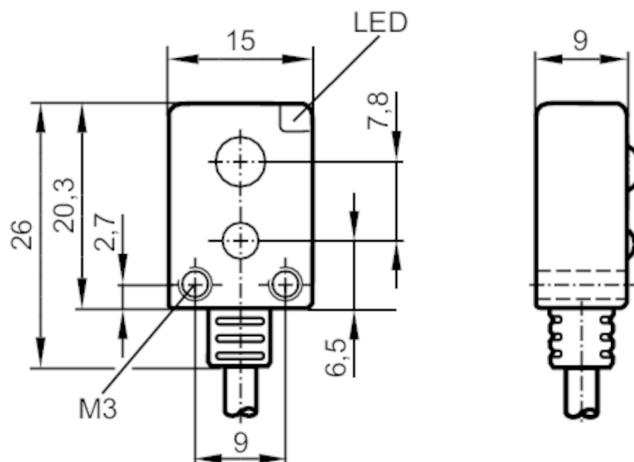




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O7H-DNKG/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

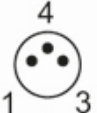
Изходи

Електрическо изпълнение	NPN
Изходна функция	режим на тъмно
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



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O7H-DNKG/0,20M/AS

Обхват на следене		
Обхват	[mm]	5...50; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
Обхват на бял обект (90% ремисия)	[mm]	5...50
Обхват на сив обект (18% ремисия)	[mm]	6...48
Обхват на черен обект (6% опрощаване)	[mm]	7...46
Възможност за регулиране на обхвата		не
Макс. Диаметър на светлинното петно	[mm]	2,5
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		РА
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 mm ²		
Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: плътно съответстващи		
		



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O7H-DNKG/0,20M/AS

Връзка

