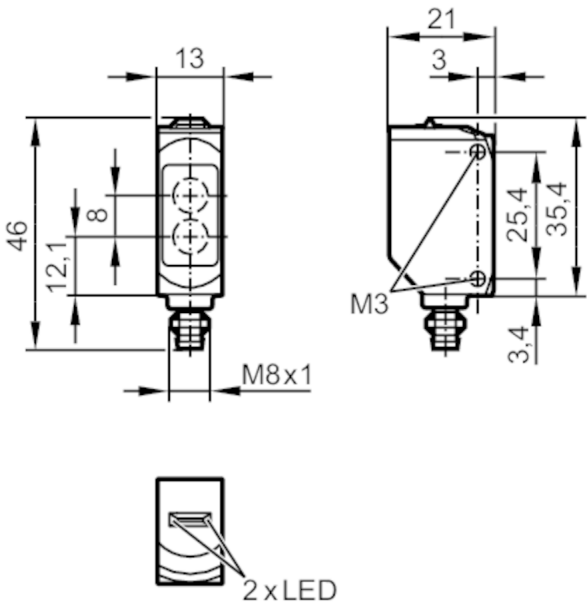




Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O6H-HNKG/AS/4P



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
Консумация на ток [mA]		22; ((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 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]		1000



Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O6H-HNKG/AS/4P

Защита срещу късо съединение	да
------------------------------	----

Вид защита от късо съединение	импулсна
-------------------------------	----------

Обхват на следене

Обхват [mm]	< 100; (Бяла хартия 200 x 200 mm)
-------------	-----------------------------------

Обхват на бял обект (90% ремисия) [mm]	< 100
--	-------

Обхват на сив обект (18% ремисия) [mm]	4...100
--	---------

Обхват на черен обект (6% опрощаване) [mm]	8...100
--	---------

Макс. Диаметър на светлинното петно [mm]	6
--	---

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; IP 67
--------	--------------

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [Години]	1113
---------------	------

UL одобрение	Номер за одобрение на UL E001
--------------	-------------------------------

Механични данни

Тегло [g]	13,1
-----------	------

Корпус	правоъгълен
--------	-------------

Размери [mm]	46 x 13 x 21
--------------	--------------

Материал	корпус: ABS; PPSU
----------	-------------------

Материал на лещата	PMMA
--------------------	------

Настройка на обектив	странични лещи
----------------------	----------------

Уплътнителен материал	EPDM
-----------------------	------

Усилие на затягане [Nm]	0,5
-------------------------	-----

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
---------	------------------------	---------------------

	Работа	1 x Светодиод, зелен
--	--------	----------------------

Забележки

Забележки	cULus - Необходим източник клас 2
-----------	-----------------------------------

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

Дифузно рефлекторни сензори с потискане на задния план

O6H-HNKG/AS/4P

Електрическо свързване

Конектор: 1 x M8; кодиране: A; Заклучване: месинг, с покритие; уплътнение: EPDM



Връзка

