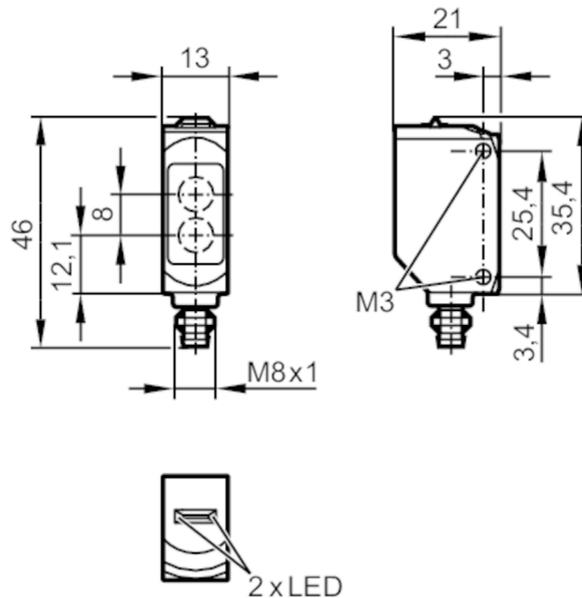




Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O6H-HPKG/AS/4P



receptor situado en la lente superior
emisor situado en la lente inferior



Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

Sistema	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	22; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	633

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	conmutación con luz
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1000



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O6H-HPKG/AS/4P

Protección contra cortocircuitos	sí
----------------------------------	----

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
--	---------

Rango de detección

Alcance [mm]	< 100; (papel blanco 200 x 200 mm)
--------------	------------------------------------

Alcance con objeto blanco (90% de remisión) [mm]	< 100
--	-------

Alcance con objeto gris (18% de remisión) [mm]	4...100
--	---------

Alcance con objeto negro (6% de remisión) [mm]	8...100
--	---------

Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	6
---------------------------------------	---

Dimensiones del punto luminoso en referencia a	con el alcance máximo
--	-----------------------

Supresión de fondo disponible	sí
-------------------------------	----

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...60
---------------------------	----------

Grado de protección	IP 65; IP 67
---------------------	--------------

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

MTTF [años]	1113
-------------	------

Homologación UL	Número de homologación UL	E001
-----------------	---------------------------	------

Datos mecánicos

Peso [g]	13
----------	----

Carcasa	rectangular
---------	-------------

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

Materiales	Carcasa: ABS; PPSU
------------	--------------------

Material de la lente	PMMA
----------------------	------

Orientación de la óptica	óptica lateral
--------------------------	----------------

Material de la junta	EPDM
----------------------	------

Par de apriete [Nm]	0,5
---------------------	-----

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

	Disponibilidad	1 x LED, verde
--	----------------	----------------

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
-------	--

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

O6H211



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O6H-HPKG/AS/4P

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M8; codificación: A; bloqueo: latón, con revestimiento; Junta de estanqueidad: EPDM



Conexión

