

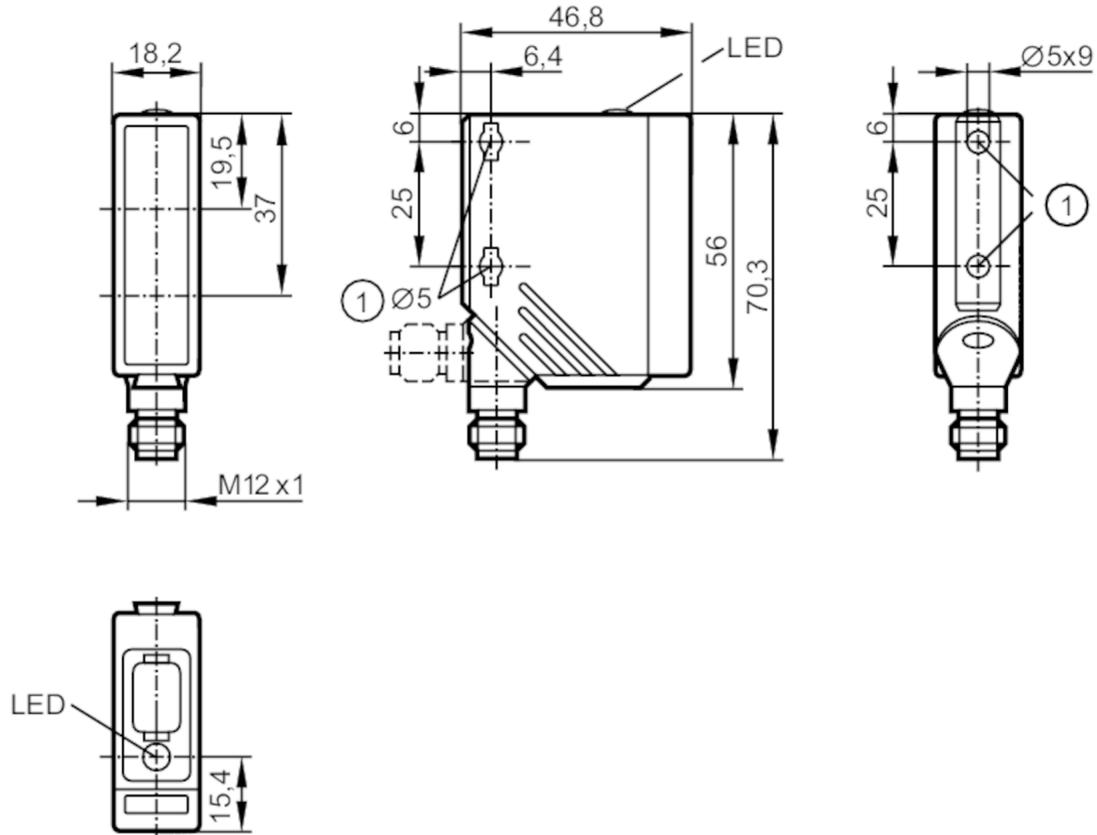
O5H203



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O5H-HPKG/400MM/US100

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 Para los tornillos de sujeción M5 el par de apriete máximo es 2 Nm 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...36 DC
Consumo de corriente [mA]	25
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	conmutación con luz



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O5H-HPKG/400MM/US100

Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	1000
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

Rango de detección

Alcance	[mm]	< 400; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Alcance ajustable		no
Diámetro máx. del punto luminoso	[mm]	60
Dimensiones del punto luminoso en referencia a		Alcance
Supresión de fondo disponible		sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...60
Grado de protección		IP 69K

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
Materiales		Carcasa: PA; Marco frontal: Acero inoxidable; ventana LED: PC
Material de la lente		PMMA

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



O5H203



Sistema de reflexión directa con supresión de plano posterior

O5H-HPKG/400MM/US100

Conexión

