



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

No scale drawing available

Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca

Campo de aplicación

Característica especial	Supresión de fondo
Principio de funcionamiento	Sistema de reflexión directa

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	60; ((36 V))
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tipo de luz		luz infrarroja
Longitud de onda	[nm]	880

Salidas

Alimentación		NPN
Función de salida		modo luz / oscuridad; (parametrizable)
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]	250
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada



Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/US

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

Rango de detección

Alcance [mm]	30...130; (papel blanco 200 x 200 mm 90% de remisión)
Diámetro máx. del punto luminoso [mm]	12
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	con el alcance máximo
Supresión de fondo disponible	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PC
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

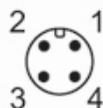
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A





Sistema de reflexión directa

OGH-FNKG/US

Conexión

