



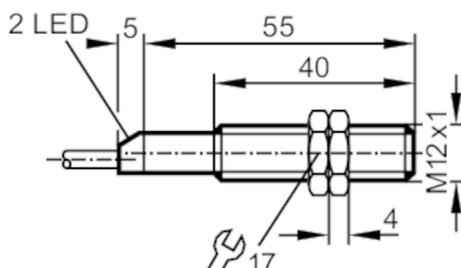
## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FNKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OF5022

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica
-----------------------------	-----------------------

### 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 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]	320
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 4

### Condiciones ambientales

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

# OF5052



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FNKG

Grado de protección	IP 67
---------------------	-------

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Peso [g]	94,2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 60
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado
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

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BN = marrón  
BU = azul  
BK = negro



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FNKG

### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

