

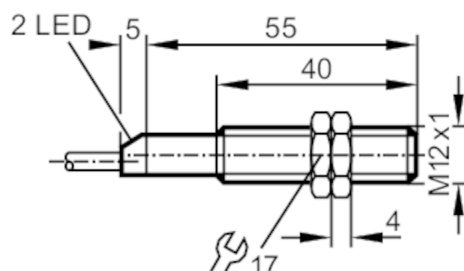
## Barrera fotoeléctrica, receptor

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
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 60

### 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

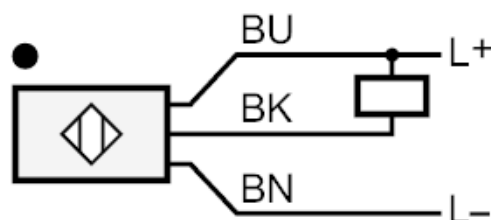
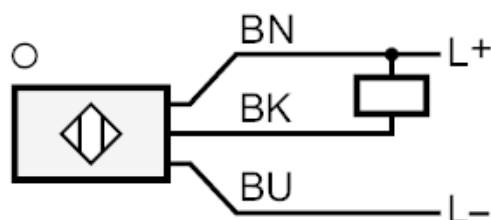
# OF5052



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OFE-FNKG

Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...60
Grado de protección		IP 67
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF [años]		1002
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 x
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

