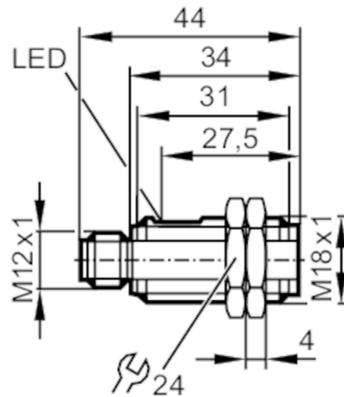




## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DNKG/US



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	Tipo con rosca

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	8
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	oscurecimiento
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
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 8
Alcance ajustable	no

### Condiciones ambientales

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



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-DNKG/US

Grado de protección IP 67; (en combinación con el conector correspondiente)

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	1320

### Datos mecánicos

Peso [g]	14,4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 44
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	Carcasa: ABS
Material de la lente	PMMA

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

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

### Notas

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

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión

