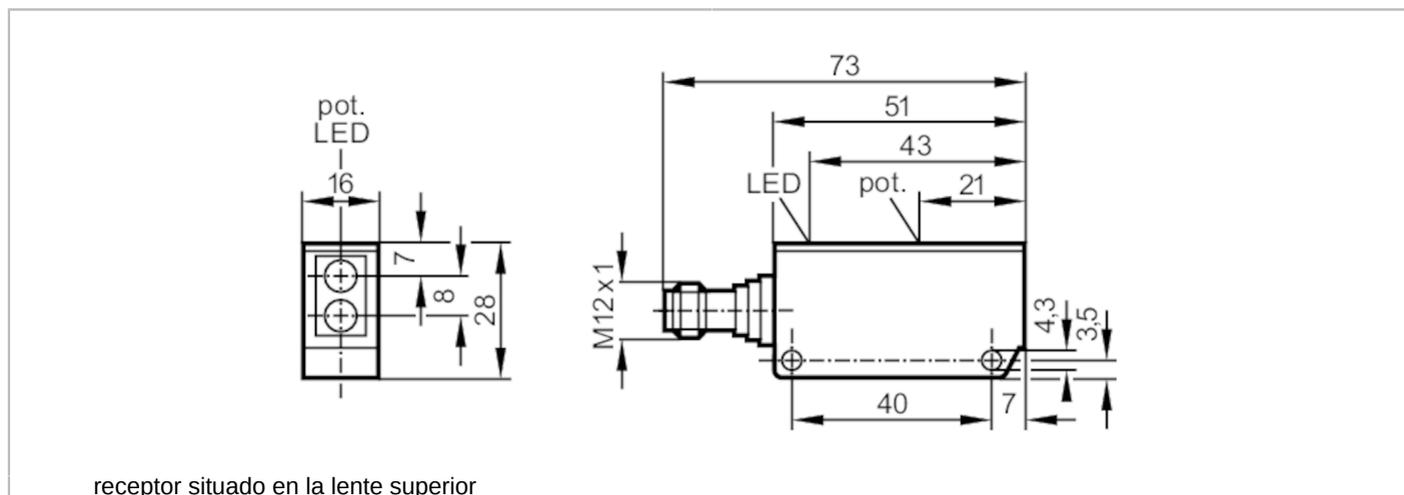




## Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-DPKG/US-100-DPS



### Características del producto

Tipo de luz	luz infrarroja
Carcasa	rectangular

### Campo de aplicación

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...55 DC
Consumo de corriente [mA]	20; ((24 V))
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz infrarroja
Longitud de onda [nm]	880

### Salidas

Alimentación	PNP
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]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	140
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 6

# OU5046



## Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-DPKG/US-100-DPS

Alcance ajustable	sí
-------------------	----

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

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

### Homologaciones / pruebas

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

MTTF [años]	618
-------------	-----

### Datos mecánicos

Peso [g]	73
----------	----

Carcasa	rectangular
---------	-------------

Dimensiones [mm]	28 x 16 x 51
------------------	--------------

Materiales	PPO modificado
------------	----------------

Material de la lente	vidrio
----------------------	--------

Orientación de la óptica	óptica lateral
--------------------------	----------------

### Indicaciones / elementos de mando

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

### Accesorios

Componentes incluidos	Escuadra de fijación: 1, E20211
-----------------------	---------------------------------

### Notas

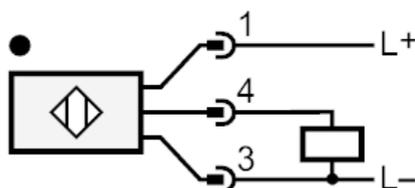
Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



### Conexión





## Barrera fotoeléctrica, receptor

OUE-DPKG/US-100-DPS

## Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

