



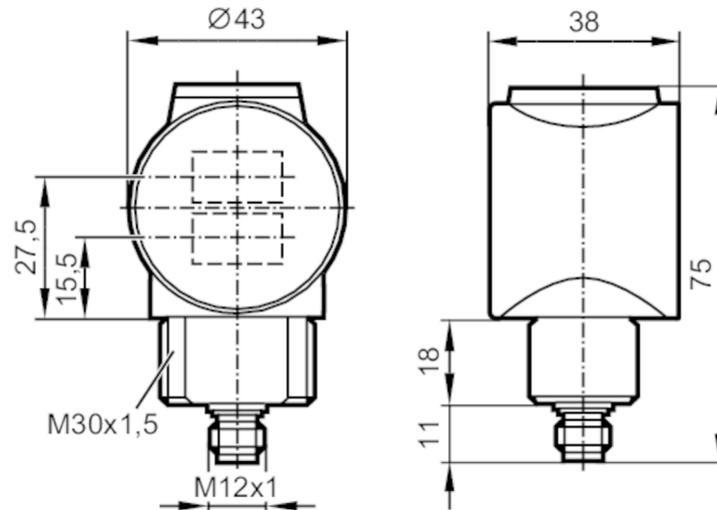
## Sistema réflex

OIP-DNKG/US/15M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OM5003

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



emisor situado en la lente inferior  
receptor situado en la lente superior



### Características del producto

Tipo de luz	luz roja
-------------	----------

### Campo de aplicación

Característica especial	Filtro de polarización
Principio de funcionamiento	Sistema réflex

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	20
Clase de protección	III
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	624

### 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



## Sistema réflex

OIP-DNKG/US/15M

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección	
Alcance con respecto al reflector [m]	0,1...15; (Reflector «nido de abeja» Ø 80 E20005)
Alcance ajustable	no
Ancho máx. del punto luminoso [mm]	100
Altura máx. del punto luminoso [mm]	130
Dimensiones del punto luminoso aplicables para	Alcance
Filtro de polarización disponible	sí

Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente [°C]	-25...60
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2

Datos mecánicos	
Peso [g]	192,8
Dimensiones [mm]	64 x 43 x 38
Nombre de la rosca	M30 x 1,5
Materiales	zinc conformado a presión
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	tuerca de fijación: 1

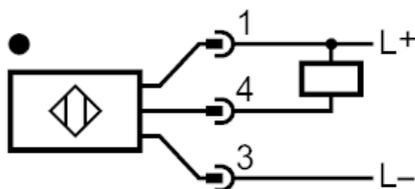
Notas	
Notas	tensión de alimentación "supply class 2" según cULus
Cantidad por pack	1 unid.

## Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A

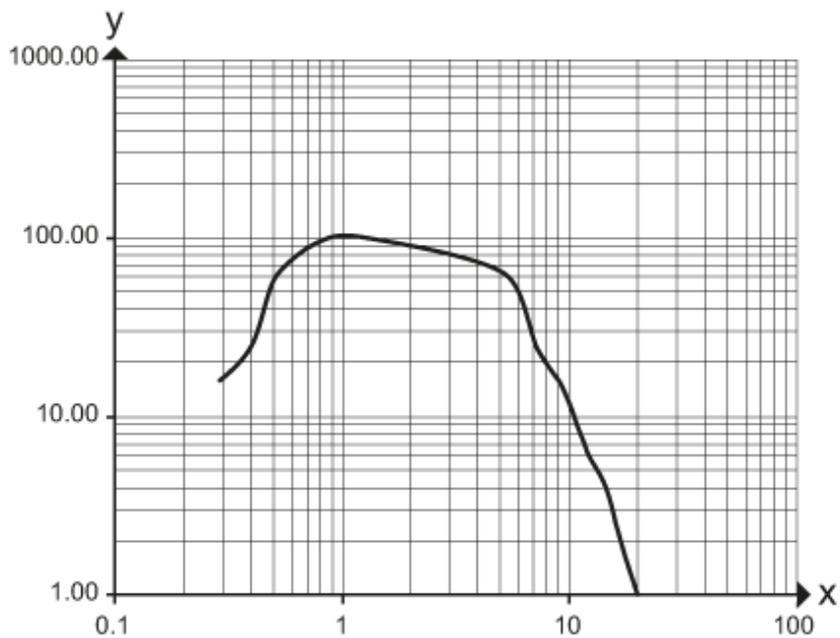


### Conexión



### Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor