

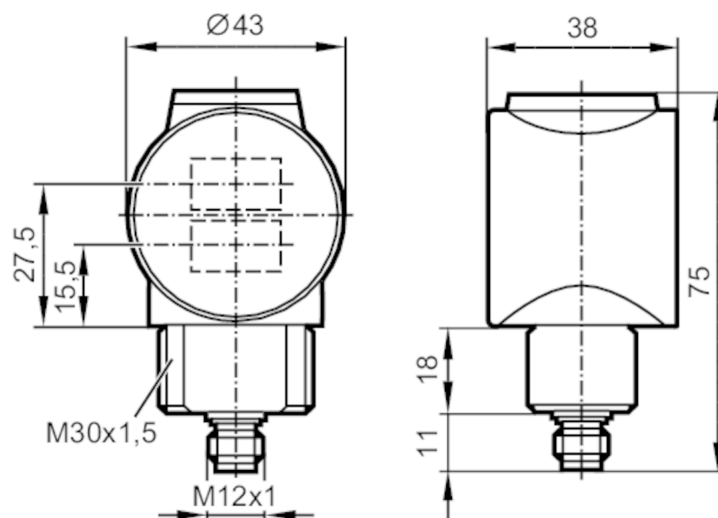
Sistema réflex

OIP-HPKG/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

Sistema	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	PNP
Función de salida	conmutación con luz
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-HPKG/US/15M

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance con respecto a 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 en referencia a	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]	201,2
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

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde

Accesorios

Componentes incluidos	tuerca de fijación: 1
-----------------------	-----------------------

Notas

Notas	Tensión de trabajo "supply class 2" conforme a cULus
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



Sistema réflex

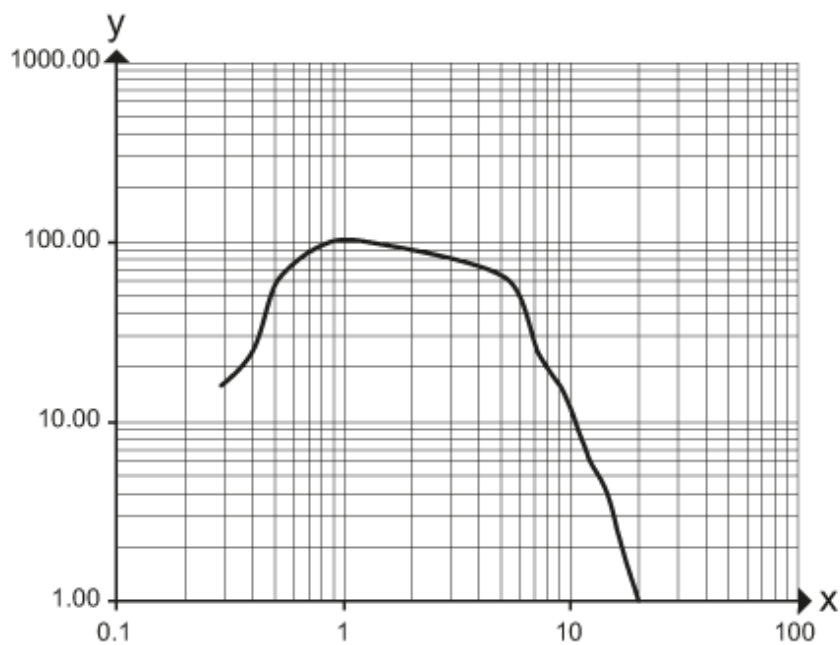
OIP-HPKG/US/15M

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia



x: Abstand [m]

y: Funktionsreservfaktor