



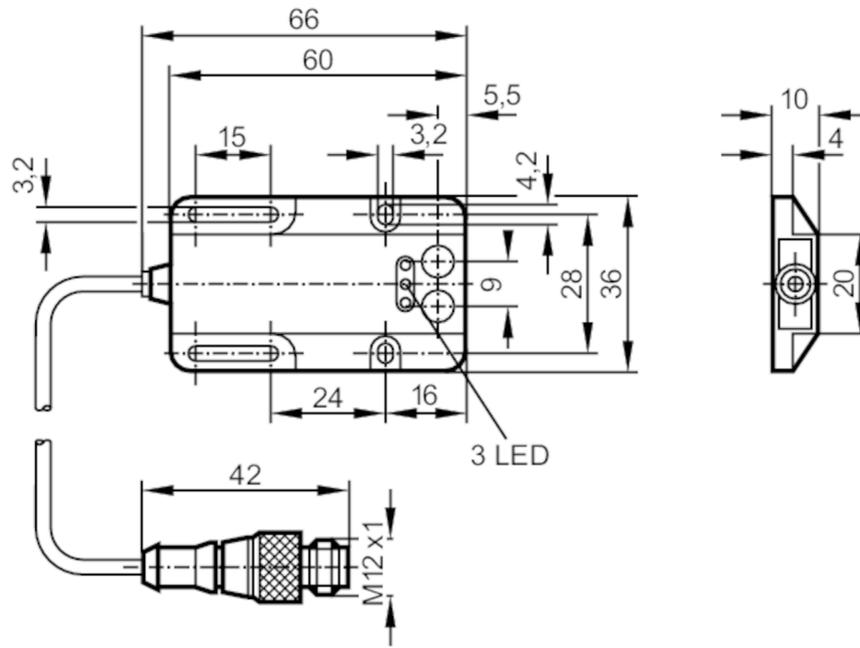
Barrera fotoeléctrica, receptor

OWE-FPKG/0,1M/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: OJ5067

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



Empfänger in unterer und oberer Optik

Características del producto

Tipo de luz	luz roja
Carcasa	rectangular

Campo de aplicación

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

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	25; ((36 V))
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Tipo de luz	luz roja
Longitud de onda [nm]	660

Salidas

Alimentación	PNP
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]	250
Protección contra cortocircuitos	sí

OW1014



Barrera fotoeléctrica, receptor

OWE-FPKG/0,1M/US

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 4

Condiciones ambientales

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

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	36 x 60 x 10
Materiales	ABS reforzado con fibra de vidrio
Material de la lente	PMMA

Indicaciones / elementos de mando

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

Notas

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

Conexión eléctrica

Cable: 0,1 m, PVC

Conector: 1 x M12; codificación: A



Barrera fotoeléctrica, receptor

OWE-FPKG/0,1M/US

Conexión



Diagramas y curvas

curva de exceso de ganancia

