



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

No scale drawing available

Características del producto

Carcasa	Tipo con rosca
---------	----------------

Campo de aplicación

Sistema	Salida de control
Principio de funcionamiento	Barrera fotoeléctrica

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	26; ((36 V))
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	Modo luz / oscuridad; (parametrizable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	500
Protección contra cortocircuitos	sí

OG5081



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Emisor / receptor	receptor
Alcance [m]	< 12
Alcance ajustable	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	PC
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

Accesorios

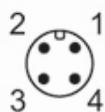
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

Notas

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

Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A



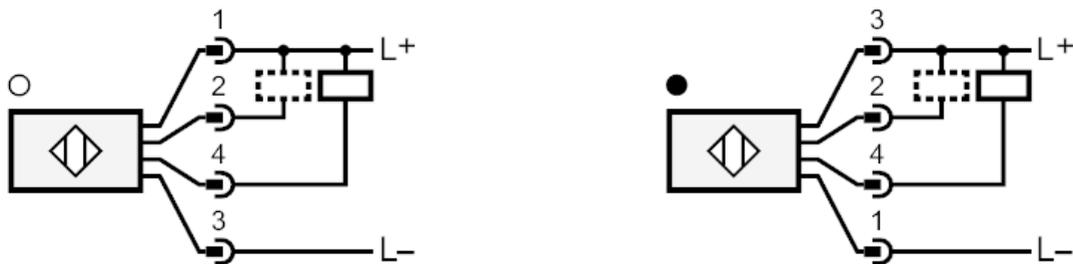
OG5081



Barrera fotoeléctrica, receptor

OGE-FNKG/US-100 MIT 90GRAD WKL

Conexión



2

Salida de control